Berichte über die gesamte Physiologie
und experimentelle Pharmakologie.
Band XXV, Heft 9 S. 497—552

Autorenregister.

Besteht eine Arbeit aus mehreren Mitteilungen, so wird hinter dem Stichwort die Mitteilungsnummer mit römischen Ziffern angegeben.

Abderhalden (Proteine-Abbau) [Oppenheimer, Handbuch]410.
— Emil (Handbuch) 43, 150, 272, 360, 409; (Kaulquappen-Entwicklung) 293; (Nahrungsstoffe mit spezifischer Wirkung XXIX.) 50; (Physiologische Chemie) [Lehrbuch] 269.
— — und Ernst Komm (Eiweißstoff-Abbau) 158.
— — — Ernst Wertheimer (Autoxydationen. VII.) 109; (Nahrungsstoffe mit spezifischer Wirkung. XXX.) 450 (XXXI.) 451.
Abe, Toshio (Entwicklung) 426.
Abel, John J., and E. M. K. Geiling (Hypophyse)
— — — Chas. A. Rouiller and E. M. K. Geiling (Hypophyse) 132.
Abelin, J. (Nahrungsstoffe) 458.
Ackermann, D. (Extraktstoffe von Mytilus edulis. II.) 278.
— — F. Holtz und F. Kutscher (Extraktstoffe von Eledone moschata. II.) 278.
— — — — — — H. Reinwein (Extraktstoffe von Holothuria tubulosa) 278.
Adachi, A. (Avitaminose) 57.
Adair, Gilbert, S. (Blut) 344.
Addison, William H. F. (Kleinhirn) 90.
Adler, A. (Urobilinnachweis) 280.
Adolf, Mona (Globuline. II.) 15.
— — und Wo. Pauli (Allgemeine Kolloidchemie. VIII.) 407.
— — — Wolfgang Pauli (Allgemeine Kolloidchemie. IV.) 403.
Ahlgren, Gunnar (Maligne Tumore) 186.
Aiello, G. (Blutstickstoff und Mulkelarbeit) 212.
Alajouanine, Th., s. Guillain, Georges 238..
Alexeieff, A. (Struktur der Bakterien) 247.
Allan, Frank N. (Insulin) 207.
— George A. (Insulin) 206.
Allen, Edgar (Fortpflanzung bei Anodonta imbecillis) 301.
Allen, Frank, s. Weinberg, Mollie 242, 243.
— Frederick M. (Insulin. III.) 60.
— R. S., s. Piper, H. A. 62.
Alpers, B. I., s. Grabfield, G. P. 456.
Alverdes, Friedrich (Ephemeriden- und Libellenlarven) 184.
Amakawa, T. (Camphergruppe) 398.
Amar, Jules (Ei) 432; (Koagulation und Oberflächenspannung) 260.
Ambard, L., F. Schmid et M. Arnovljevitch (Zuckerverbrennung im Organismus) 322.
Amsler, C. (Schmerz) 491.
Amstad, Emil (Respiratorischer Grundumsatz) 459.
Anderson, E. G. (Mais) 45.
— — — and R. A. Emerson (Perikarp des Mais. I.) 45.
André-Thomas (Coeliacelreflex) 238.
Andriani, S. (Typhusbacillen) 123.
Anitschkow, S. W. (Venen) 355.
Annandale, N. (Süßwasserschnekken) 293.
Anrep, G. V., and R. K. Cannan (Milchsäure im Blut) 79.
Anthony, R., et F. Coupin (Gehirn) 475.
Arai, Shohei (Nisslschollen) 89.
Arborelius, Mans, und Yngve Zottermann (Herz) 468.
Ariëns Kappers, C. U. (Corpus striatum der Vögel) 231.
Arloing, Fernand, et L. Langeron (Anaphylaktischer Schock) 386; (Proteinkörper) 379; (Protein- und Polyproteintherapie) 379.
Armstrong, Henry-E. (Dissoziation) 2.
Arneth und L. Ostendor (Verdauungsleukocytose) 340.
Arnold, Lloyd (Bakteriophage Phänomene. II.) 119.
Arnovljevitch, M., s. Ambard, L. 322.
Aron und Gralka (Ernährung) [Oppenheimer, Handbuch] 410.
Artom, Camillo (Cholesterinstoffwechsel. V.) 63.
Asada, Kazuo (Fettstoffwechsel bei Avitaminose. V.) 321.
Ashby, J. S. (Insulinähnlicher Stoff. IV.) 324.
Asher, Leon (Herzregulation) 469. (Innere Sekretion und Phagocytose) 473.
Athanasiu, I., et A. Pézard (Neuromotorische Impulse) 441.
Atkin, E. E. (Meningokokken) 112.
Attinger, E. (Arteriometrie) 353.
Atzler, Edgar, und Robert Herbst (Fußvolumen) 224.
Aubel, E., s. Simon, L.-J. 322.
Austin, J. Harold (Kohlensäure in Serum) 463.
Auwers, K. v., und O. Jordan (Benzoyl-methyl-carbinol) 270.
Avel, Marcel (Chondriom) 426.
Avery, O. T., s. Heidelberger, M. 247.

Babkin, B. P. (Insulin) 61.
— — — and E. J. Sinelnikov (Verdauungstraktus) 66.
Bachmann, W., s. Bürgers 119.
Bachrach, Eudoxie, s. Richet. Charles 387.
Bacialli, Luigi, e Pietro-Maria Niccolini (Uterus, Pharmakologie) 492.
Baerwind, H., s. Freundlich, H. 142.
Bagchee, Krishnadas (Anthoceros laevis L.) 443.
Baio, C., s. Scaffidi, V. 42.
Baker, T. Y. (Sehschärfe) 99.
Ballif, L., s. Parhon, C.-J. 120.
Baltzer, F. (Webespinnen) 438,
Banus, Mario Garcia, s. Höber, Rudolf 8.
Barát, Irene, und Géza Hetényi (Diabetes) 346.
Barcroft, J., and H. Barcroft (Hämoglobin) 77.
— Joseph, and E. K. Marshall jr. (Blutkreislauf) 354.
Barger, George, and Frank David White (Galegin) 277; (Galuteolin) 277.
Baron, Annette, et A. Meifred-Devals (Schwellenwertsästhesiometer) 97.

Barr, C. E., and W. T. Bovie (Protoplasma-Cytolyse) 287.
Barth, E., s. Schmidt, P. 387.
Bartlett, F. C., and H. Mark (Ermüdung im Hörsystem) 244.
Bass, Lawrence W. (Pyrimidinespaltung) 416.
— — — and Oskar Baudisch (Pyrimidinespaltung. III.) 416.
Bau, Arminius (Blätterverrottung) 446; (Düngung) 448.
— K. T. (Ganglion prooticum) 235.
Baude, P., s. Javillier, M. 52.
Baudisch, Oskar, and Lawrence W. Bass (Pyrimidinespaltung. IV.) 416.
— — s. Pfaltz, Mimosa Hortense 271.
Baule, B. (Wachstum) 46.
Baumann, Carl (Thalessa leucographa Grav.) 172.
Baumberger, J. Percy, and Elizabeth E. Perry (Webersches Gesetz) 103.
Bay, Isidore (Bierhefe) 112.
Bayer, Heinrich (Vererbung) 30.
Bayne-Jones, S., s. Everett, H. S. 115.
Beccadelli, Giuseppe (Blut und chemische Reaktionen. III.) 218.
Bechterew, W. (Gehirnrinde) 235.
Becker, Elery R. (Entamöbe) 33.
— Rudolf (Feldheuschrecken) 395.
Becquerel, Paul (Bioradioaktivität) 268.
Beer, G. R. de (Hypophysis-Entwicklung) 85.
— — — — s. Huxley, J. S. 28.
Behrendt, H. (Liquor cerebrospinalis) 345.
Belehrádek, Jan (Herz) 468.
Belling, John, s. Blakeslee, A. F. 174.
Benecke, W., und L. Jost (Pflanzenphysiologie) 307, 308.
Benedict, Francis G. (Grundumsatz und Perspiratio insensibilis) 330.
Benoit, Jacques (Henne-Keimdrüse) 295; (Ovariotomie) 436.
Berczeller, L., und H. Wastl (Blutkörperchensuspensionen) 216; (Blutveränderungen) 460; (Farbe und Dispersitätsgrad. II.) 141.
Berényi, L. (Adsorption) 144.
Bergen, L. A. van (Lab und Labgerinnung) 246.
Bergmann, Max, Arthur Mickeley und Fritz Stather (Zucker-Reduktionsprodukte. VII.) 18.
Beritoff, J. S. (Neurone) 361; (Peripherische Reizung) 475.
Berka, F., s. Kubelka, V. 408.
Bernhardt, H., s. Jungmann Paul 316.
— Hermann (Endokrine Erkrankungen) 458.
Bertram, S. H., H. G. Bos und F. Verhagen (Margarine) 165.
Bétancès, L.-M. (Fibrillen) 171.
Bethke, R. M., H. Steenbock and Mariana T. Nelson (Fettlösliche Vitamine. XV.) 54.
Bialosuknia, W., et L. Hirszfeld (Erythrocyten-Agglutination) 383.
Biancani, E., et H. Biancani (Ciliaten) 430.
Bianchini, Giuseppe (Leichenhyposthase) 216; (Zellwachstum) 283.
Bickel, A., und J. A. Collazo (Insulin) 61; (Tasajo) 202.
Biedermann, W. (Protoplasmalipoide) 278.
Bierry, H., F. Rathery et Kourilsky (Proteinzucker und Insulin) 208.
Bigot, A. (Kolloide Plastizität) 261.
Biltz, Heinrich, und Rudolf Lemberg (Harnsäure) 17.
— — und Kurt Sedlatschek (Harnsäure) 271.
Bircumshaw, Louis Leighton, s. Rideal, Eric Keightley 7.
Bisbey, Bertha, s. Rose, Mary Swartz 314.
Bissinger, E., E. J. Lesser und K. Zipf (Insulin) 491.
Blaauw, A. H. (Hyazinthe) 443.
Black, A., s. Steenbock, H. 53.
Blakeslee, A. F., John Belling and M. E. Farnham (Vererbung bei Datura) 194.
Blanco, G. W., s. Sherrard, E. C. 155.
Blau, N. F., s. Papanicolaou, G. N. 107.
Boas, F., und F. Merkenschlager (Pflanzenforschung) 445.
Bodansky, Meyer (Germaniumdioxyd und Erythrocyten) 73; (Verdauungsstudien. III.) 428.
Bodine, Joseph Hall (Anaesthetica und CO_2-Ausscheidung. II.) 428.
Bömer, A., und H. Mattis (Solanin in Kartoffeln) 165.
Boeminghaus, Hans (Harnleiter) 83.
Bogucki (Parthenogenese) 435.
Bohn, Georges, s. Drzewina, Anna 428, 433.
Boquet, A., et L. Nègre (Tuberkulinempfindlichkeit) 252.
Borchardt, W. (d'Herellesche Phänomen) 387.
Bos, H. G., s. Bertram, S. H. 16
Boschma, H. (Madreporaria) 3
Bostrom, Ernest F. (Blutzelle I.) 460.
Botelho, Rocha, s. Kraus, R. 38
Bounoure, L. (Anure Batrachie 294.
Bouwman, L. R. J. (Darmbal terien) 248.
Bovie, W. T., s. Barr, C. E. 28
Boyle, C. (Parasitismus. X.) 44
Brahm, C. (Nucleinsäure) [Oppe heimer, Handbuch] 410.
Brakefield, J. L., and Carl L. A Schmidt (Hippursäure) 455.
Branca, A. (Nabelbläschen. II 291; (III.) 291.
Brandenburger, H. und H. Mar (Gele) 261.
Brash, James C., s. Thompso Peter 26.
Breitmann, Michael J. (Kolloid capillaren) 5.
— — — und N. N. Kusnetzo (Gallerte-Diffusion) 5.
— — — — — N. P. Marasujeff (Ga lerte-Diffusion) 5.
Brenckmann, E., s. Terroine, E F. 201.
Bresslau, E. (Hydrionometer) 40
Bridel, Marc (Loganin) 20; (Mc notropa hypopitys L.) 19; (II 418.
— — et Pierre Delauney (Lorc glossin) 19.
Briguglio, Francesco (Faeces) 6
Brinkman, R., and A. v. Szen Györgyi (Hämolyse) 75; (V tale Permeabilität. IV.) 10.
Britton, S. W. (Wassertempera turen) 304.
Brody, Samuel (Altern) 425.
— — and Arthur C. Ragsdal (Wachstum der Milchkuh. V 448.
Brogsitter, Ad. M., und Eric Krauss (Pathologische Körpe flüssigkeiten) 465.
Bronfenbrenner, J., and Charle Korb (Bakteriophage) 251.
Brough, G. A., s. Mc Guiga Hugh 6.
Brouwer, B. (Retina) 230.
Brown, E. D. (Giftefeu) 494.
— Elmer E., and Treat B. John son (Tuberkulinsäure) 18.
— J. Howard (Wasserstoffione 401.
— W. Easson, and V. E. Hende son (Äthylen) 254.
— — Langdon (Glykosurie) 32
Browns, R. K., s. Edwards, D. J 454.
Brugsch, Theodor, und Erns Fränkel (Fettsäurenresorptio 455.

Brun, Rudolf (Insektengehirne) 225.
Brutsaert, P. (Staphylokokkenantigen) 121.
Buchanan, F. (Winterschlaf) 65.
Buckman, Thomas E., and Elizabeth Mac Naugher (Erythrocyten) 73.
Buckmaster, G. A. (Häutchenmethode) 138.
Bürgers und W. Bachmann (Bakteriophage) 119.
Buglia, G. (Aalgift. VII.) 136.
Bulger, Harold A., s. Peters, John P. 462.
Bullowa, Jesse G. M. (Lungenreflex) 92.
Bungenberg de Jong, H. G. (Hydrophile Kolloide) 143; (Kolloide-Waschapparat) 2.
Bunker, Henry James, s. Thaysen, Aage Christian 485.
Burger, G. C. E. (Blutkreislauf nach Muskelarbeit) 222.
Burridge, W. (Ringerlösung und Herz) 82.
Burrows, Montrose T. (Carcinom. I.) 186; (II.) 187; (III.) 187; (IV.) 187.
Burstein, Julius (Herzperiode) 221.
Burtt, Arnold Wigham, s. Morgan, Gilbert Thomas 496.
Buschke, A., und Erich Langer (Geschwülste) 188.
— — — Bruno Peiser (Geschwülste) 187.

Cable, D. E., s. Mahood, S. A. 419.
Cadariu, J., s. Nitzescu, J.-J. 56.
Cäsar und Schaal (Blutzucker) 348.
Cannan, R. K., s. Anrep., G. V. 79.
Cardot, H. (Milchsäuregärung) 486.
— Henry, s. Richet, Charles 387.
Carey, Elisabeth, s. Smith, Arthur H. 202.
Caridroit, s. Pézard, A. 437.
Carlson, A. J., s. Stoll, J. E. 356.
Carrel, A. (Threphon) 285.
— — et A.-H. Ebeling (Lymphocyten) 284.
— Alexis (Gewebezüchtung) 284; (Nährstoffe) 425.
Cartotto, Ch., s. Sokoloff, B. 306.
Cascão de Anciaes, J. H. (Reststickstoff-Bestimmung) 343.
Caspari, W. (Tumor und Immunität) 186.
Castle, W. E. (Mendelismus und Mutationstheorie) 178; (Vererbung) 177.
Castrén, Harry (Tuberkulöses Gewebe) 286.
Catoire, M., s. Malfitano, G. 20.
Caullery, M., s. Mesnil, F. 174.
Cerighelli, Raoul (Pflanzen-Entwicklung) 311.
Chaloupka, Arthur J., s. Reis, Ralph A. 353.
Champy, Ch. (Sexualvarianten) 294.
Charaux, C. (Aucubin) 200.
Charpentier, Jean (Galaktose) 18.
Chemin, E. (Lathraea clandestina) 442.
Chevalier, J., et E. Dantony (Pyrethron) 136.
Cheymol, J., s. Hérissey, H. 373.
Christ, Anton (Staub) 338.
Christie, W., and Chr. Wriedt (Vererbung) 178.
Chuma, M. (Magenschleimhaut) 212.
Clark, A. J., and Louis Gross (Blut und isoliertes Gewebe) 255.
— Walter, s. Rawling, Sidney Owen 146.
Cleland, Ralph E. (Oenotheren) 310.
Clément, Hugues (Kreuzung) 437.
Cleveland, L. R. (Termite) 37.
Clover, A. M. (Chloroform) 270
Cluzet, J., A. Rochaix et Th. Kofman (Bakterien) 111.
Coffey, Samuel (Cantharidin) 164.
Cole, William H. (Phototaxis von Limulus) 430.
Collander, Runar (Kupferferrocyanid) 7.
Collazo, J. A., s. Bickel, A. 61. 202.
Collet (Extraktions-Apparat) 411.
Collett, Mary E., and G. Liljestrand (Herzminutenvolumen) 470.
Colombo, Gian Luigi (Augendruck) 240.
Compton, Arthur (Blutfermente. III.) 483.
Connell, J. W., s. Rucker, M. Pierce 471.
Conner, S. D. (Agrikulturchemie) 448.
Constam, Georg (Blutzucker und Glucurese) 58.
Coolhaas, C., s. Söhngen, N. L. 247.
Cooper, Ethel F., s. Dragstedt, Lester R. 319.
— Evelyn Ashley, s. Morgan, Gilbert Thomas 496.
Cords, Elisabeth (Amphibien) 26; (Salamandrina perspicillata) 293.
Cori, Carl F., Gerty T. Cori and Hilda L. Goltz (Blutzucker) 347.
— Gerty (Schilddrüse) 474.
Cori, Gerty T. (Röntgenstrahlenenergie) 11.
Corner, George W. (Uterus-Kontraktion) 302.
Correns, C. (Veronica gentianoides) 309.
Cosma s. Nitzescu 370.
Costantin, J. (Bäume und unterirdische Pilze) 312.
Coste, F. (Leber-Exstirpation) 208.
Coulaud, E. (Bacillen und Tuberkulin) 124.
Coupin, F., s. Anthony, R. 475.
Courrier, R. (Paracentrotus lividus) 290; (Seeigelei) 432; (Drüsen) 436.
Courtney, Angelia M. (Lactation) 46.
Crichton, Arthur, s. Orr, John Boyd 453.
Cromwell, H. W. (Hämolytische Antikörper-Antigenbindung) 116.
Cross, D. G. T. Kerr (Physostigmin) 492.
— Robert J., and Robert E. Swain (Weizenmehl) 164.
Crozier, W. J. (Insekten) 430; (Protoplasma) 283.
— — — and H. Federighi (Zentralnervensystem) 35.
Crump, Lettice May, s. Cutler, Donald Ward 28.
Csonka, Frank A. (Hippursäure-Bildung) 209.
Cutler, Donald Ward, and Lettice May Crump (Colpidium colpoda. II.) 28.
Czerkies, A. (Eosinophile im Blut) 216.

Dakin, William J., and M. G. C. Fordham (Spermatozoen) 289.
Dal Collo Bonaretti, Maria E. (Urin Schwangerer) 84.
Dalla Rosa, Carlo (Hyperalbuminämie) 218.
Damoy, G., s. Gascard 23.
Daniel, Lucien (Topinambur) 442.
Dantony, E., s. Chevalier, J. 136.
Dauptain s. Laroche, Guy 61, 208.
Davidsohn, Heinrich, s. Michaelis Leonor 370.
Davis, A. R., s. Hoagland, D. R. 197.
— Clarke E., Henry M. Salisbury and M. T. Harvey (Gelatine) 259.
Debenedetti, Ettore (Serum-Agglomeration) 381.
De Blasi, Dante (Hämolytisches System) 116.
Deegener, P. (Lepidopteren) 304.

Dehaut, E.-G. (Kreuzbeinwirbel) 107.
Dejean, Ch. (Glaskörper) 98.
De Izaguirre, Ramon, s. Ostwald, Wolfgang 146.
Delauney, Pierre, s. Bridel, Marc 19.
Del Rio-Hortega, P. (Bau der Zirbeldrüse) 228.
Deluca, F. A. (Erythrocyten) 73.
— Francisco A. (Blutdruck und Blutviscosität) 353.
Demetriades, Theodor (Cochleopalpebraler Reflex) 238.
Demianowski, S. (Milz-Extraktivstoffe) 412.
Demoussy, E. (Säuren) 401.
Despax, R. (Chirocephalus stagnalis Shaw.) 303.
Dessauer, F. (Biologische Strahlenwirkungen) 10.
Dessecker, C., und W. Steinhausen (Kreislauf-Prüfung) 354.
Destrée, P., s. Dooren, F. van 326.
Detwiler, S. R. (Rückenmark) 233.
Dickson, James G., Sophia H. Eckerson and Karl P. Link (Getreide) 312.
Diderot (Traum d'Alemberts) 1.
Di Giorgio, A. (Hirnverletzungen) 90.
Dimick, Alice, s. Underhill, Frank P. 449.
Di Renzo (Oxyphile Zellen) 380; (Keimtötung und Keimlösung) 119.
— Francesco (Diastase. III.) 245.
— Franco (Auxoureasen) 373.
Dobbertin (Desinfektion) 124.
Dodd, A. H. (Agrikulturchemie) 201.
Doerr, R., und G. Rose (Bakteriophagen) 250.
Dohrn, Max (Campher) 491.
Dolivo-Dobrovolsky, Vadim (Grottenolm) 26.
Dolley jr., William L. (Archytas aterrima) 179.
Domagk, Gerhard (Herzmuskel) 467.
Donaldson, Henry H. (Organ-Gewicht bei Albinoratten) 173. (Schädelkapazität des Meerschweinchens) 172.
— John C. (Nebenniere bei Albinoratte) 172.
Dooren, F. van, et P. Destrée (Leberinsuffizienz-Diagnose) 326.
Dorcus, Roy M. (Koordination bei Sporttreibenden) 363.
Dore, S. E. (Capillarkontraktion) 355.
Dougherty, Katharine M., s. Felton, Lloyd D. 121, 122.
Downs, Ardrey W., and Nathan B. Eddy (Milzextrakt-Injektion) 340.
Dozier, C. C., s. Wagner, E. 248.
— — — E. Wagner and K. F. Meyer (Stoffwechsel anaerober Bakterien. II.) 249.
Dragstedt, Lester R., and Ethel F. Cooper (Mangelkrankheiten) 319.
Draper, Hal D., s. Finkle, Philip 3.
Driessen, Fritz (Muskulatur-Veränderung) 42.
Drost, J., Marie Steffen und Elisabeth Kollstede (Milch) 23.
Drury, Alan N. (Herzkammer) 83.
Drzewina, Anna, et Georges Bohn (Convoluta roscoffensis) 428; (Seeigel) 433.
Dubin, Harry E., and Casimir Funk (Chemie des Dorschlebertrans. I.) 319.
Dubois, R., s. Fosse, R. 414.
Du Bois-Reymond, Eveline, s. Handovsky, Hans 5, 393.
Dubrisay, René, et Pierre Picard (Capillaritätserscheinungen) 259; (Grenzflächenspannung) 259.
Dürck, Hermann (Großhirnrinde) 475.
Duhot, E., s. Polonowski, M. 78.
Dunn, Halbert, s. Scammon, Richard E. 233.
— L. C. (Färbungsvererbung bei Hühnern) 175, 178.
Du Noüy, P. Lecomte (Serum-Oberflächenspannung) 217.
Durau, F., s. Schmidt, Gerhard C. 263.
Duschl, L. (Herzaktion) 469.
— — und F. Windholz (Herzaktion) 469.
Dutcher, R. Adams, and Emma Francis (Vitaminstudien. X.) 451.
Duval, Marcel (Teleostier) 290.
Duyster, M. (Chydenanthus Excelsus Miers-Samen) 136, 256.

Ebeling, A.-H. (Fibroblastenwachstum) 285.
— — s. Carrel, A. 284.
Ebner, Hedwig (Keimungsphysiologie) 196.
Eckerson, Sophia H., s. Dickson, James G. 312.
Eckstein, A. (Rachitis) 204.
— — und A. v. Szily (Lactation und Vitaminmangel) 319.
Eddy, Nathan B., s. Downs, Andrey W. 340.
Edgeworth, F. H. (Orycteropus capensis) 171.
Edwards, D. J., I. H. Page and R. K. Brown (Insulinhypoglykämie) 454.
Egerer-Seham, Grete, s. Seham, Max 222.
Ehrenberg, Rudolf, und Wilhelm Liebenow (Placenta) 107.
Ehrlich, Felix (Melasse) [Abderhalden, Handbuch] 272.
Eichholtz, Fritz (Lecithin) 204.
— — s. Maiweg, Helmut 114.
Einhorn, Max, und G. L. Laporte (Indigocarmin) 58.
Eisendraht, Elsa B., s. Gradle, Harry S. 241.
Eisenmann, Anna J., s. Peters, John P. 462.
Eisinger, K., und H. Sternberg (Inneres Ohr) 243.
Elias, H., F. Kornfeld und E. Weissbarth (Tetanie. IV.) 204.
Embden, Gustav, und Hermann Lange (Permeabilität) 265.
Emerson, R. A., s. Anderson, E. G. 45.
Emmerich, E., und G. Domagk (Herzmuskel) 350.
Engfeldt, N. O. (Harn) 358.
Ephrussi, Boris (Seeigelei-Furchung) 27, 28.
Erber, Berthe (Trypanosomen) 124.
Errera, J. (Kolloidchemie. III.) 137; (IV.) 139.
Euler, H. v., und K. Josephson (Saccharase. III.) 372; (Saccharase) 417.
— — — und Ragnar Nilsson (Kolloide) 260.
— — — und Erik Walles (Saccharase) 484.
Everett, H. S., S. Bayne-Jones, and D. Wright Wilson (Präcipitin und Harnglobulin) 115.
Evers, E., s. Kudicke, R. 113.
Ewell, Agnes, s. McClendon 448.
Eweyk, C. van, s. Rona, P. 394.

Fabre, R., et H. Pénau (Amylasen. II.) 110.
Fahr, Th. (Hämoglobinstoffwechsel) 71.
Fåhraeus, Robin (Blutformbestandteil) 339.
Fahringer, Josef (Sphex pachysoma Kohl) 304.
Fairbrother, Fred, and Harold Mastin (Agar-Agar).
Falkenhausen, M. Frhr. v., s. Rosenthal, F. 213.
Fanconi, G. (Serumlipase) 371.
Farnham, M. E., s. Blakeslee, Albert F. 194.
Federighi, H., s. Crozier, W. J. 35.

Fejgin, Bronislawa, et J. Supniewski (d'Herellesches Phänomen) 387.
Feil, H. S., s. Katz, L. N. 82.
Feissly, R., (Blutplättchen bei Hämophilie) 72.
Feldmann, Leo, s. Weisz, Robert 457.
Felix, K., und K. Morinaka (Argininstoffwechsel) 456.
Felton, Lloyd D., and Katharine M. Dougherty (Virulenzstudien. II.) 121; (III.) 122.
Feuerbach, A., s. Terroine, E.-F. 201.
Feyertag, H. (Insulin und Diabetes) 324.
Fichtenholz, S., s. Lubimenko, V. 443.
Fickendey, E. (Ölpalmfrüchte) 200.
Fierz-David, Hans Eduard (Farbenchemie) 149.
Finkle, Philip, Hal D. Draper and Joel H. Hildebrand (Emulgierung) 3.
Finkler, Walter (Triton alpestris) 185.
Fischer, Albert (Gewebezellen. I.) 283.
— Anton (Ascaris megalocephala) 322.
— Bruno, und Otto Pötzl (Sensibilität) 360.
— Eugen (Schädelform und Vererbung) 30.
— Franz, und Hans Tropsch (Lignin und Cellulose) 156.
— H.(Farbstoffe) [Oppenheimer, Handbuch] 410.
— Hans, und Joachim Müller (Gallenfarbstoff. II.) 160.
— — — Werner Zerweck (Porphyrine. V.) 421.
— Max Heinrich, und Ernst Wodak (Pupillenerweiterung) 370.
Fisher, N. F. (Insulindarstellung. I.) 84; (II.) 84; (Keimzellenhormone) 170.
— — — s. Ivy, A. C. 332.
Flather, Mary Drussila (Plexus chorioideus) 235.
Fleck, L. C., s. Ritter, G. J. 419, 420.
Fleury, P., et H. Levaltier (Stickstoffbestimmung) 411.
— Paul (Laccase) 370.
Flieringa, H. J. (Akkommodationsbreite) 241.
Florentin, P., et H. Hermann (Leberzelle) 334.
Focher, Ladislaus (Weberscher Raumsinn) 363.
Fodor, K., und L. Happisch (Gesichtsorgan) 367.
Foix, Ch., et I. Nicolesco (Substantia nigra Soemmeringii) 233.
Fonseca, Fernando (Stickstoffbestimmung) 343.
Fontès, G., et L. Thivolle (Molybdomanganimetrie. I.) 150; (II.) 12.
Fordham, M. G. C., s. Dakin, William J. 289.
Forrai, Elemér (Saccharophosphatase) 110.
Fosse, R., Ph. Hagène et R. Dubois (Hydrazin) 414.
Fourneau, E., A. Navarro-Martin et Tréfouel (Phenylarsinsäure) 254.
Fox, H. Munro (Fortpflanzung) 300.
Fränkel, Ernst, s. Brugsch, Theodor 455.
— Sigmund (Fermentforschung) [Abderhalden, Handbuch] 409.
France, Wesley G., and Walter H. Moran (Gelatine) 258.
Francis, Emma, s. Dutcher, R. Adams 451.
Frank, E., M. Nothmann und E. Guttmann (Säugetiermuskel-Kontraktion. IV.) 192.
Frazer, Emmett B., s. Meeker, William R. 492.
Freund, Hermann, und Walther Laubender (Eiweißabbau in der Leber) 210.
— R., s. Morgenroth, J. 253.
Freundlich, H., und H. Baerwind (Osmiumdioxydsol) 142.
— — — S. Wosnessensky (Eisenoxydsol) 142.
Frey, Wolfgang v., und Ernst Stahnke (Serum-Vicositätsfaktor) 76.
Fricke, R., und P. Kaja (Elektrodialyse und Elektroosmose. I.) 245.
Fricker, E. (Faeces) 214.
Frisch, K. v. (Farbenblinde Fische) 304.
Fröhlich, Friedrich W. (Gesichtsempfindung) 368.
Fujiwara, Kyoyetsuro, und Otowa Kojima (Haare) 25.
Full, Fritz, und Gunther Lehmann (Hantelstoßen) 331.
Fulmer, Ellis I., and Michael Grimes (Hefe) 112.
Funk, Casimir, s. Dubin, Harry E. 319.
Furssikoff, D. (Gehirnrinde) 236.
— — (Schwangerschaft und bedingte Reflexe) 237.
Fyfe, G. Matthew (Diastase im Blut) 218.

Gaidukov, N. (Gaidukov-Phänomen) 367.
Gamble, J. L., G. S. Ross and F. F. Tisdall (Hungerstoffwechsel) 47.
Gangl, Josef, s. Späth, Ernst 399.
Gardner, George H., s. Lamson, Paul D. 126,
Gascard, et G. Damoy (Bienenwachs) 23.
Gates, R. Ruggles (Polyploidie) 296.
Gauger, W. H., s. Sherrard, E. C. 158, 420.
Gault, H., et Brindaban Chandra Mukerji (Cellulosestoffe) 418.
Geiling, E. M. K., s. Abel, John J. 132, 133.
Gelb, Adhémar (Farbenpsychologie) 368.
Genoese, Giovanni (Aceton in Lumbalflüssigkeit) 349.
Gerhartz, Heinrich (Gasstoffwechsel-Bestimmung) [Abderhalden, Handbuch] 409.
Gerlach, A., s. Küster, William 423.
Gey, George O., s. Lewis, Warren H. 305.
Giesler, M., s. Karrer, P. 20.
Gießler, C. M. (Phänomenale Räume) 245.
Giglio-Tos, Ermanno (Entwicklungsmechanische Studien. IV.) 295.
Gigon, A., s. Staehelin, R. 330.
Gilchrist, Helen Simpson, s. Irvine, James Colquhoun 157.
Gilmer, Paul M. (Büschelmotte) 399.
Ginsberg, Leon (Synästhesie) 103.
Giuffrida-Ruggeri, V. (Schulkinderentwicklung) 313.
Gladstone, R. J. (Postnatales Wachstum) 172.
Glaser, R. W. (Fliegen) 38.
Goclam, s. Radsma, W. 135.
Goldenberg, E. E. (Magen-Kontraktionen) 333.
Golinski, Stanislas (Pfropfungen) 444.
Golovanoff (Choleravibrionen) 379.
Goltz, Hilda L., s. Cori, Carl F. 347.
Gonzales, F. L., s. Holman, W. L. 163.
Gordon, J. (Bakterienstoffwechsel) 112.
Gortner, Ross A., s. Pervier, Norville C. 154.
Govaerts, A. (Atemfunktion) 67.
Gowen, John W., s. Sax, Karl 45.
Grabfield, G. P., B. J. Alpers and A. M. Prentiss (Stickstoffwechsel) 456.
Gradinescu, A. (Bryonia alba) 399.

Gradle, Harry S., und Elsa B. Eisendraht (Pupille) 241.
Gräff, Siegfried (Fermentforschung) [Abderhalden, Handbuch] 409.
Graetz, Fr. (Organantigene) 381.
Grafe, E. (Gasstoffwechsel-Bestimmung) [Abderhalden, Handbuch] 409.
— — und J. Schürer (Muskeltonus. II.) 191.
— — — H. Traumann (Muskeltonus. III.) 191.
Graham, George (Insulin) 324.
Grandis, Valentino (Herz-Arbeitsleistung) 351.
Granit, Ragnar, s. Gelb, Adhémar 369.
Grant, Dudley H. (Isopropylalkohol) 127.
Gratia, André (Colibakteriophage) 389.
Gravier, Ch. (Flabellicola neapolitana Gravier) 172.
Green, R. G., s. Mac Dougall, F. H. 402.
Greenberg, D. M., and Carl L. A. Schmidt (Ionen-Transport) 258.
Greene, Carl H., Kathleen Sandiford and Helen Ross (Blut-Aminosäure) 465.
Greenwood and Ethel M. Newbold (Stoffwechsel-Bestimmung) 329.
Greiner, Irene (Duodenalsaft) 66.
Griebel, C. (Kartoffeln) 24.
Grimes, Michael, s. Fulmer, Ellis 112.
Groebbels, Franz (Verdauungsdrüsen. I.) 65; (Vitaminproblem. II.) 52.
Gröer, Franz v. (Pharmakologische Hautreaktionen) 396.
Gross, Erwin G., s. Underhill, Frank P. 449.
— Louis (Vitaminfreie Ernährung) 320.
— —, s. Clark, A. J. 255.
Grossfeld, J. (Fettbestimmung in Käse) 165.
Gruber, Charles M. (Benzylalkohol und seine Ester. II.) 129.
— Max (Lichtgefällemessung) 257.
Grünbaum, A., s. Snapper, J. 209.
Grüss, J. (Ferment-Untersuchung) [Abderhalden, Handbuch] 409.
Gruzewska, Z. (Laminarin) 7.
Gudzent, F. (Harnsäureproblem) 327.
Guggenheim, Markus (Amine) [Abderhalden, Handbuch] 272.
Guggisberg, H., (Gynergen) 493.
Guilbert, C., s. Maubert, A. 483.
Guillain, Georges, et Th. Alajouanine (Symphysenreflex) 238.
Guillery, H. (Temperatur) 492.
Guilliermond, A. (Liliaceen) 441.
Guittonneau, G. (Bodenbakterien) 486..
Gustafson, R. K., s. Lamson, Paul D. 126.
Gustaver, Bror (Adsorption von Lösungen) 145.
Guttmann, E., s. Frank E. 192.
Guyer, M. F., and E. A. Smith (Typhusagglutinine) 251.
György, P. (Urin bei Rachitis) 321.

Haan, J. de (Zellpermeabilität) 171.
Haas, Paul, and Thomas George Hill (Milch) 24.
— — — Barbara Russell-Wells (Algen) 199.
Haberlandt, L. (Herz-Endfasern) 351; (Hormonale Sterilisierung weiblicher Tiere. II.) 225; (Wirbeltierherz) 219.
Haden, Russell L., and Thomas G. Orr (Blutveränderung) 217.
Händel, Marcel (Acetonämie) 466.
Hänsel, S. (Lema cyanella Lin.) 185.
Hagenbach, E., s. Staehelin, R. 330.
Hagène, Ph., s. Fosse, R. 414.
Hahn, Amandus, und L. Schäfer (Kreatin und Kreatinin. VI.) 209.
— F.-V. v. (Kolloide) 263.
Halber, W., s. Hirszfeld, L. 383.
Haldane, J. B. S., V. B. Wigglesworth and C. E. Woodrow (Anorganischer Stoffwechsel) 317; (Kohlenhydratstoffwechsel) 317.
Haller, Graf (Selachier) 26.
— R. (Adsorptionsverbindungen) IV.) 145.
Halpin, J. G., s. Hart, E. B. 203.
Hammar, J. Aug. (Hassalsche Körper) 473.
Hammarsten, Einar (Nucleinsäure) 274.
Hammett, Louis P. (Wasserstoff-Ionisation) 138.
Handovsky (Eiweißchemie) [Oppenheimer, Handbuch] 410.
— Hans, und Eveline du Bois-Reymond (Jodgelatine) 5.
— — — — — und Christa Marie von Strantz (Protozoen) 393.
— — und Takeo Masaki (Tannin) 393.
— — — Reinhard Zacharias (Nervus ischiadicus) 393.
Handy, Virginia, s. Hanson, Frank Blair 184.
Hanner, A., s. Herzog, J. 487.
Hanns, Alfred (Urin) 84.
Hanson, Frank Blair, and Virginia Handy (Alkohol bei Ratten) 184.
Happisch, L., s. Fodor, K. 367.
Hara, Saburo (Brot-Vitamingehalt) 319; (Seltene Erdmetall-Pharmakologie. I.) 125.
Hardt, Anna (Arndt-Schulzsches Gesetz) 114; (Heubacillen) 123.
Harper, Horace J. (Bodenagrikulturchemie) 424.
Harris, J. Arthur, and H. R. Lewis (Eierlegen) 437.
— Leslie J. (Aminosäuren, Polypeptide I—III.) 273; (IV—VI.) 274.
— — Julius (Valin) 15.
— Reginald G. (Fliegen-Larven) 38.
Hart, E. B., s. Steenbock, H. 53, 55.
— — — H. Steenbock, C. A. Hoppert and G. C. Humphrey (Milchkuh-Ernährung. IV.) 203.
— — — — — S. Lepkovsky and J. G. Halpin (Nährstoffbedürfnisse von Kücken. III.) 203.
Hartline, H. Keffer (Phototaxis) 34.
Hartmann, Ludwig, s. Koffka, K. 482.
Hartridge, H., and F. J. W. Roughton (Hämoglobin. I.) 69.
Hartwell, Gladys Annie, Elsie Charlotte Mottram and Vernon Henry Mottram (Rattenzucht) 51.
Harvey, M. T., s. Davis, Clarke E. 259.
Hasebroek, K. (Blutkreislauf) 472.
Hathaway, Jos. C., s. Mc Clendon, J. F. 258, 318.
Hauduroy, Paul, et Albert Vaudremer (Tuberkelbacillus) 378.
Hayashi, Toshiro (Placentargift. II.) 400.
— —, s. Obata, Isei 77.
— Yuzo (Augendruck) 367.
Hecht, Gerhard (Kalk in Organen. IV.) 151.
— Selig (Lichtempfindlichkeit) 33.
Heddle, Eric W. M., s. Houstoun, R. A. 100.
Hédon, L. (Gaswechsel) 458.
— E., et L. Hédon (Insulin) 207.
Hée, A. (Pflanzenatmung) 311.
Heidelberger, M., and O. T. Avery (Pneumokokken) 247.

Heilbrunn, L. V. (Kolloidchemie des Protoplasmas. I—II.) 147.
Heimann, Hugo (Humusstoffe) 447.
Helff, O. M. (Kaulquappen) 29.
Henderson, V. E., s. Brown, W. Easson 254.
— Yandell (Geschichte der Physiologie) 137.
Hendrix, Byron M., and Jason P. Sanders (Harn) 327.
Hendry, Mary, s. Talbot, Fritz 330.
Henkes, Kirby, s. Hull, Thomas G. 252.
Herbst, Robert, s. Atzler, Edgar 224.
d'Herelle, F. (Bakteriophagen) 249, 388.
Hering, H. E. (Carotisdruck) 222.
— Martin (Argynnis paphia L.) 292.
Hérissey, H. (Salicylsäurenachweis) 132.
— — et J. Cheymol (*d*-Mannosidase α) 373.
— — — R. Sibassié (Leguminosensamen) 444.
Hermann, H., s. Florentin, P. 334.
— Henri, s. Mathieu, Louis 391.
Herpin, R. (Nereiden) 437.
Herring, P. T. (Regulierendes und reflektorisches Geschehen. I.) 90. (II.) 91; (III.) 189; (IV.) 190.
Hertling, Helmuth (Blindschleiche) 427.
Herzfeld, Karl F. (Adsorption) 263.
Herzog, J., und A. Hanner (Prüfungsmethoden des Deutschen Arzneibuches) 487.
Heslinga, J. (Halogen-Bestimmung) 150.
Hess, W. R. (Blutdruck) 222; (Lyophile Kolloide) 143; (Vasomotoren) 472; (Vitamine) 318.
Hetényi, Géza, s. Barát, Irene 346.
Heubner, W., Rolf Meier und H. Rhode (Methämoglobinbildung. V.) 131.
— Wolfgang (Alkaloide) 394; (Blutcapillaren) 472; (Blut-Spektrophotometrie) [Abderhalden, Handbuch] 409.
— — und Rolf Meier (Methämoglobinbildung. IV.) 131.
— — — Heinrich Rhode (Methämoglobinbildung. II.) 130.
Hewitt, J. A., s. Pickering, J.W. 217.
— James Arthur, s. Pickering, John William 461.
Hewlett, A. W., and J. R. Nakada (Erholung) 334.
Heymans, C. (Herz von Aplysia limacina) 352.
— — and A. R. Moore (Pelagia noctiluca) 429.
Hildebrandt, Fritz (Herzvorhof-Registrierungsapparatur) 470.
— Joel H., s. Finkle, Philip 3.
Hill, Leonard, s. Webster, T. A. 448.
— Reuben L. (Kuhmilchquark) 314.
— Thomas George, s. Haas, Paul 23.
Hin, Günther (Totenstarre des Muskels) 198.
Hirst, Edmund Langley, s. Irvine, James Colquhoun 276.
Hirszfeld, L., s. Bialosuknia, W. 383.
— — et W. Halber (Forssmansches Antigen) 383.
— — — E. Przesmycki (Agglutination) 383.
— — — J. Seydel (Agglutination) 383.
Hisinger- Jägerskiöld, E. (Capillarpuls) 472.
Hoagland, D. R., and A. R. Davis (Pflanzlicher Zellsaft) 197.
Hobbes (Naturreich des Menschen) 1.
Hodge, W. Ray, and M. F. Maclennan (Tuberkulose) 389.
Höber, Rudolf, und Mario Garcia Banus (Zellpermeabilität) 8.
Hoffert, Dorothy, s. Smedley-Mac Lean, Ida 376.
Hogewind, F. (Photoelektrizität organischer Substanzen) 269.
Holde, D., Jos. Ripper und F. Zadek (Palmitinsäure und Stearinsäure) 280.
Holló, J., und St. Weiss (Blut-Bestimmung) 342; (Magensaftsekretion) 333.
Holman, W. L., and F. L. Gonzales (Indolprobe) 163.
Holsopple, James Quinter (Nachnystagmus) 103.
Holtz, F., s. Ackermann, D. 278.
Honcamp, F. (Düngung) 447.
Honda, Hikokuro (Rhabditis) 290.
Hooker, D. R. (Lufterschütterung) 337.
— Sanford, B. (Überempfindlichkeit) 121.
Hoppert, C. A., s. Hart, E. B. 203.
Horlacher, E., s. Karrer, P. 20.
Hormaeche, Estenio (Abwehrfermente) 110.
Hornig, Heinrich (Vegetatives Nervensystem) 392.
Horovitz, Karl (Sehraum) 480.
Hotz, A. (Pulsdynamie) 353.
Houssay, B.-A., et J. T. Lewis (Hyperglykämie) 78.
Houstoun, R. A., and Eric W. M. Heddle (Helligkeit des roten Lichtes) 100.
Howe, Paul E. (Colostrum) 465.
Howland, John (Rachitis) 55.
Hsü, Tsou-Hia (Trypsin) 374.
Huck, J. G., s. Taliaferro, W. H. 340.
Huguenard, E. A. Magnan et A. Planiol (Vogelflügel) 305.
Hull, Thomas G., and Kirby Henkes (Agglutination) 252.
Humphrey, G. C., s. Hart, E. B. 203.
Hussey, Raymond G., and William R. Thompson (X-Strahlen und Enzyme II.) 375; (III.) 375.
Huxley, J. S., and G. R. de Beer (Dedifferenzierung. IV.) 28.
Hyde, Roscoe R. (Serum-Komplement) 384, 386.

Jaloustre, L., s. Maubert, A. 483.
James, Laura, s. Jones, Martha R. 449.
Janek, A. (Überführungsapparat) 258.
Janett, S., s. Treadwell, W. D. 22.
Janisch, Ernst (Bombus terrestris und Helix pomatia) 293.
Jantzon, H., s. Völtz, W. 315.
Javillier, M., et P. Baude (Vitamin A) 52.
Icard, Séverin (Regenwurm-Gift) 493.
Jendrassik, L. (Herznerven-Reizung) 350; (Wasserdestillation) 137.
Ikeda, Tokichiro (Reiskleie) 57.
Iljin, W. S. (Stärke) 484.
Joachimoglu, G., und E. Mosler (Campher. V.) 135.
Joannides, Georges (Lyse) 250.
— M. (Respiration) 335.
Johnson, Treat B., s. Brown, Elmer E. 18.
Johnston, J. B. (Vorderhirn-Entwicklung) 226.
Jolly, J., et Ant. Lacassagne (Blutleukocyten und Röntgenstrahlen) 71.
Jonas, Kurt (Vitamine) 56.
Jones, E. E., s. Little, C. C. 176.
— J. H., s. Steenbock, H. 53, 55.
— Martha R., Laura James and Curtis E. Smith (Salzstoffwechsel) 449.
Jongh, C. L. de (Elektro- und Mechanokardiogramm) 220.
Joos, B., s. Karrer, P. 157, 417.

Jordan, H. E., and C. C. Speidel (Säugetierlymphocyten) 72.
— O., s. Auwers, K. v. 270.
Josephson, K., s. Euler, H. v. 372, 417.
Jost, L., s. Benecke, W. 307, 308.
Iri, A. (Trigeminus) 362.
Irvine, James Colquhoun, and Helen Simpson Gilchrist (Synthetisches Fett) 157.
— — — — Edmund Langley Hirst (Polysaccharide-Konstitution. VII.) 276.
Isaac, S. (Insulin und Diabetes) 324.
Isaïcu, L., et T. Turcu (Antigen) 382.
Issekutz, B. v. (Salicylamid) 489.
— — — und A. Tukats (Jodäthylurethan und -allophanat) 391.
Juckenack, A. (Volksernährung) 312.
Jungmann, H., und M. Samter (Kalk in Organen. III.) 151.
— Paul, und H. Bernhardt (Osmoregulation und Nervensystem) 316.
Ivy, A. C., and N. F. Fisher (Magensaft) 332.
— — — — H. A. Oberhelman (Gastrin) 332.
Iwai, Magane (Herztätigkeit) 471.
Iwanoff-Smolensky, A. (Bedingte Reflexe) 235.
Iwatsuru, Ryuzo (Fette und Lipoide im Blute. I.) 348.
Izquierdo, J. J. (Erythrocyten) 339.

Kästner, A. (Lokomotion der Arachniden. II.) 39.
Kafka, Victor (Lumbalpunktion) [Abderhalden, Handbuch] 360.
Kahho, Hugo (Hitzekoagulation des Pflanzenplasmas) 266.
Kaja, P., s. Fricke, R. 245.
Kajikawa, Jinichi (Vogelauge) 364.
Kant (Organismus) 1.
Karczewski, W., s. Przylecki, St. J. 454.
Karpen, Vasilesco (Segelvögel) 305.
Karrer, P., E. Horlacher, F. Locher und M. Giesler (Amino-Alkohole und Choline. III.) 20.
— — M. Staub und B. Joos (Polysaccharide. XXIII.) 417.
— — — — — J. Staub (Polysaccharide. XXIV.) 417.
— — — — A. Weinhagen und B. Joos (Polysaccharide. XXII.) 157.
Kashiwagi, Seishun (Nebenniere) 225.
Katsunuma, S., und K. Sumi (Leukocytophagie. I.) 72.
— Seizo (Dopa-Reaktion) 168.
Katz, L. N., and H. S. Feil (Dynamik der Ventrikelsystole. I.) 82.
Kautzky, Erna, und Wolfgang Pauli (Allgemeine Kolloidchemie. VI.) 406.
Keeser, E. (Arzneimittelverteilung. II.) 265; (III.) 265.
Kempmann, W., und H. Menschel (Harn) 357.
Kerb, Johannes (Glucosane) 322.
Kern, Erwin J., s. Wilson, John Arthur 6.
— Hedwig, s. Krüger, Paul 169.
Keschischian, K. H., s. Lange, Bruno 389.
Kianizine, J. (Stoffwechsel) 456.
Kimball, C. P., and John R. Murlin (Pankreasextrakte. III.) 62.
King, Harold (β-Eucaingruppe) 396.
— John T. (Überventilation und CO_2-Abgabe) 69.
Kingsbury, F. B. (Hippursäure) 455.
Klawansky, Gustav (Magensaft) 65.
Kleinmann, Hans (Harn) [Abderhalden, Handbuch] 409.
Klementsson, Emil (Magensaft) 213.
Klemm, Otto, und Friedrich Sander (Arbeitspsychologie) 210.
Klopstock, Felix (Meerschweinchentuberkulose) 123.
Kmietowicz jr., F., s. Sabatowski, A. 333.
Knoll, W. (Blut im Hochgebirge) 459.
Kobrak, F. (Innenohr) 104.
Koch, Eberhard (Carotisdruck) 471; (Elektrographische Untersuchungen an Muskel und Nerv. I.) 188.
Köhler, B., s. Kubelka, V. 408.
— O. (Vielfingerigkeitsverer- - bung) 299.
— Wolfgang (Stroboskopische Bewegung) 483.
Köszeg, Franz (Wasserunlösliche Arzneimittel) 487.
Koffka, K. (Feldbegrenzung und Felderfüllung) 102; (Psychologie der Gestalt. VIII.) 482; (Nachbilder) 99.
Kofman, Th., s. Cluzet, J. 111.
Kojima, Otowa, s. Fujiwara, Koyoyetsuro 25.
Kolliner, Martha (Nebennierenrinde) 427.
Kollmann, Gustav (Purinbasen in Nahrungsmitteln) 276.
Kollstede, Elisabeth, s. Drost, 23.
Komm, Ernst, s. Abderhalde Emil 158.
Koopman, J. (Urinfarbstoff) 8 (Vitamin C) 57.
Kopaczewski, W. (Oberfläche spannung. V.) 3.
Kopeć, Stefan (Insekten) 183.
Kopsch, Fr., s. Rauber-Kopsch 2
Koralek, Ernst, s. Wieland, Hei rich 22.
Korb, Charles, s. Bronfenbre ner, J. 251.
Kornfeld, F., s. Elias, H. 20
Kourilsky s. Bierry, H. 208.
Krajník, Bohumil (Süßwasse plattwürmer) 429.
Kratzeisen, Ernst (Magenform 213.
Kraus, R., und Rocha Botelh (Antielapsserum. III.) 385.
— Rudolf, und Paul Uhlenhut (MikrobiologischeTechnik)11
Krauss, Erich, s. Brogsitte Ad. M. 465.
Kraut, Heinrich, s. Willstätte Richard 269.
Krebs, Edouard, s. Tournay Auguste 189.
Krieg, Hans (Plattenepithel) 16
Křiženecký, Jaroslav (Wasse tierernährung) 300.
Krömeke, Franz (Serum- un Organlipasen) 109.
Krüger, Paul, und Hedwig Ker (Pigment) 169.
Kubelka, V., B. Köhler un F. Berka (Haut als Adsorbens III.) 408.
Kuczynski, Max H. (Amyloid III.) 307.
Kudicke, R., und E. Evers (Try panosomen) 113.
Kudrjowzeff, A., s. Palladin, A 205.
Küster, William, A. Gerlach un F. Schoder (Blutfarbstoff) 423
Küttner, Hermann (Heterotrans plantation) 287.
Kugelmass, J. Newton, and Car men Rothwell (Phosphatbe stimmung) 411.
— — — and A. T. Shohl (Ionen Gleichgewicht) 258.
Kulchitsky, N. (Nervenendigun gen in Muskeln) 170.
Kunike, Georg, s. Schulze, Pau 20.
Kuré, K., T. Shinosaki, M. Sat und T. Nagano (Kleinhirn un Alkoholvergiftung) 490.
Kuroda, S. (Toluol) 392.
Kurz, Otto, (Milch) 424.
Kusnetzoff, A. J., s. Breit mann, Michael J. 5.

Kusnetzow, A. J., s. Schkawera, G. L. 86.
Kusnetzowsky, N. (Gallengänge-Epithel) 333.
Kutscher, F., s. Ackermann, D. 278.

Labbé, Alphonse (Allelogenese bei Canthocamptus minutus O. F. Müll.) 298.
(Allelogenese beiMetazoen)298.
Lacassagne, A., e J. Lavedan (Blutveränderungen nach Bestrahlungen) 339.
— Ant., s. Jolly, J. 71.
— Antoine, et J. Samuel Lattès (Organ-Autoradioaktivität) 268.
Ladd, William Sargent, and Walter W. Palmer (Kohlenhydrat-Fettquotient) 59.
Laignel-Lavastine (Sympathicus) 362.
Lakon, Georg (Pflanzenernährung) 444.
Lamarck-Darwin (Lebensentwicklung) 1.
La Mer, Victor K., and Eric K. Rideal (Hydrochinon) 138.
Lampé, Arno Eduard (Körperflüssigkeiten-Untersuchung) [Abderhalden, Handbuch] 409.
Lampis, Edoardo (Entoptische Erscheinungen) 105.
Lamson, PaulD., George H.Gardner, R. K. Gustafson, E. D. Maire, A. J. McLean and H. S. Wells (Kohlenstofftetrachlorid) 126.
Lancefield, D. E. (Drosophila obscura) 175.
Landau, E. (Claustrum) 232.
Landolt, Marc (Sehschärfe) 477.
Landsberg, Marceli (Hyperglykämie) 348.
Lange, Bruno, und K. H. Keschischian (Desinfektionsmittelprüfung. II.) 389.
— Hermann, s. Embden, Gustav 265.
Langer, Erich, s. Buschke, A. 188.
Langeron, L., s. Arloing, Fernand 379, 386.
Laporte, C.-E. (Wismutbestimmung) 13.
— G. L., s. Einhorn, Max 58.
Laquer, Fritz (Gesamtblutmenge im Hochgebirge) 339.
Larimore, Louise D., s. Pappenheimer, Alwin M. 320.
Laroche, Guy, Dauptain et Tacquet (Diabetes und Insulin) 61, 208.
Lattès, J. Samuel, s. Lacassagne, Antoine 268.
Laubender, Walther, s. Freund, Hermann 210.
Laubmann,Walter(Kopfarterien) 362..
Lavedan, J., s. Lacassagne, A.339.
Lavialle, Pierre (Vitamine) 319.
Leavenworth, Charles S., Alfred J. Wakeman and Thomas B. Osborne (Luzerne) 45.
Lee, Ferdinand C. (Lymphdruck) 472.
Lefevre, George, and E.H.Rucker (Vererbung) 31.
Legueux, M.-L. (Gammarus duebenii) 433.
Lehmann, Gunther, s. Full, Fritz 331.
Leibowitz, J., s. Pringsheim, H. 156.
Leimdörfer, Alfred (Basischer Blutkörper) 80.
Lejtes, S. (Erythropoese und Amine) 218.
Leiva, Lamberton, s. Sellards, Andrew Watson 493.
Lemay, P., s. Maubert, A. 483.
Lemberg, Rudolf, s. Biltz, Heinrich 17.
Lemon, Willis S., and Herman J. Moersch (Vitalkapazität) 336.
Lengerken, Hanns v. (Coleopteren-Larven. I.) 293.
Lenz, E. (Dickdarm-Bauchfenster der Katze) 214.
Lepkovsky, S., s. Hart, E. B.203.
— —, s. Tottingham, W. E. 199.
Lescoeur, L., et L. Moquet (Urin) 84.
Lesser, E. J., s. Bissinger, E. 454.
Levaditi, C., et S. Nicolau (Vaccine und Geschwülste) 305.
Levaltier, H., s. Fleury, P. 411.
Levie, Herm. de (Gewebsreizbarkeit) 43.
Levin, M., s. Snyder, C. D. 58.
Levine, Victor E., s. Morgulis, Sergius 134.
Levy, I. Jesse (Stickstoffbestimmungen im Blut) 80.
— Margarete (Eiweißernährung) 202.
— Robert L. (Digitalis) 135.
Lewis, H. R., s. Harris, J. Arthur 437.
— J. - T. (Nebennierenentfernung 88, 89.
— — s. Houssay, B.-A. 78.
— Margaret Reed (Chlorophyll) 282; (Gelbildung) 148.
— Warren H., and George O.Gey (Geschwülste) 305.
Liddell, Howard S. (Schaf-Intelligenz) 41.
Liebenow, Wilhelm, s. Ehrenberg, Rudolf 107.
Liljestrand, G., s. Collett, MaryE. 470.
Lind van Wijngaarden, Cornelis de, s. Löhr, Hanns 67.
Linder, Geoffry C., s. Salvesen, Harald A. 344.
Lingen, J. Steph. van der (Spektrum) 268.
Linhardt (Kohlehydrate) [Oppenheimer, Handbuch] 410.
Link, Karl P., s. Dickson, James G. 312.
Liotta, D., s. Sammartino, U.454.
Lippmann, Edmund O. von (Rüben) 445.
Lipschitz, Werner, und Jakob Weber (Methämoglobinbildung) 422.
Lipschütz, B. (Pigmentierung) 306.
Lisi, L. de (Endokrine Drüsen) 224.
Little, C. C., and E. E. Jones (Selektion) 176.
Locher, F., s. Karrer, P. 20.
Loeb, Jacques (Suspensionen) 3.
— Leo (Ödem) 315.
Löhner, L. (Geruchsinn) 363.
Löhr, Hanns, und Cornelis de Lind van Wijngaarden (Atmungsregistrierung) 67.
Loewy, A., und G. Michel (Blutkohlensäurespannung) 463.
Longley, Albert E. (Rubus und Crataegus) 194.
Lorenz, Rudolf (Oberflächenspannung) 3.
Lorinser, Paul, s. Lüers, Heinrich 372.
Lottermoser, A. (Jod) 5; (Jodstärke) 277.
Love, George R. (Natriumcitrat. I.) 127.
Lubimenko, V., et S. Fichtenholz (Blattnervatur) 443.
Lüdke, Hermann (Hämoglobinurie und Autolysine) 116.
Lüers, Heinrich, und Paul Lorinser (Malzamylase) 372.
— — — Michael Siegert (Haferproteine) 414.
Lullies, Hans (Muskeltonus) 191.
Lumière, Auguste (Milchsäuregärung) 375, 486.
Luna, de (Drosophila melanogaster) 169.
Lundborg, H. (Rassenbiologie)31.
Luzzatto, Aldo (Antikörperbildung. I.) 382.
Lyon, Charles J. (Pflanzenatmung) 311.
— D. Murray (Adrenalin) 256.
— E. P. (Noctilucca) 181.

Maas, Johanna (Fett- und Cholesterinbestimmung) 153.

Maase, C. (Hämatoporphyrie) 359.
MacArthur, John M. (Echinodermenlarven) 288.
McCarrison, Robert (Avitaminosen. XI.) 452.
McClendon, J. F., and Jos. C. Hathaway (Jodstoffwechsel) 318.
— — — P. J. Riley and Agnes Ewell (Zahncaries) 448.
— — — and Cecilia Shuck (Vitamin C) 321.
MacDougall, F. H., and R. G. Green(Suspensionen-Leitfähigkeit) 402.
McDowall, R. J. S. (Blutdruck) 81.
McGee, J. M., s. Spoehr, H. A. 200.
McGuigan, Hugh, and G. A. Brough (Liesegangsche Ringe) 6.
Macht, David I. (Lokalanästheticum und Narkoticum) 129.
MacKeith, N. W., M. S. Pembrey, W. R. Spurrell, E. C. Warner and H. J. W. J. Westlake (Muskelarbeit) 211.
McKinley, Earl B. (Bakteriophage bei Infektionskrankheiten) 389; (Ferment und d'Herellesche Phänomen) 119.
Macklin, Madge Thurlow (Gynandromorphes Huhn) 174.
Maclennan, M. F., s. Hodge, W. Ray 389.
Mac Leod, Grace, s. Rose, Mary Swartz 314.
Macleod, J. J. R. (Kohlenhydratstoffwechsel) 205.
MacNaugher, Elizabeth, s. Buckman, Thomas E. 73.
M'Nee, J. W., and B. Prusík (Hämolytischer Ikterus) 325.
Macomber, Donald (Ratten-Fruchtbarkeit) 303.
Maeda,Kiyomitsu(Fruchtwasser-Fermente) 111.
— M., s. Michaelis, L. 14.
Mäder, Horst, s. Willstätter, Richard 280.
Maestrini, D. (Äthylalkohol und Herzaktion) 352.
Maggiore, Luigi (Auge) 365.
Magnan, A., s. Huguenard, E. 305.
Mahnert,Alfons,und HansZacherl (Röntgenstrahlen) 71.
Mahood, S. A., and D. E. Cable (Chemie des Holzes. IV.) 419.
Maignon, F. (Fermente) 371, 372.
Maire, E. D., s. Lamson, Paul D. 126.
Maiweg, Helmut, und Fritz Eichholtz (Meiostagminreaktion) 114.
Malfitano, G., et M. Catoire (Stärke) 20.
Mann, Alice G., s. Park, William H. 122.
— MargaretC. (Drosophila melanogaster) 296.
Mannheim, M. J. (Scopolamin) 396.
Mannu, Andrea (Canalis craniopharyngeus) 173.
Manwaring, W. H., and H. D. Marino (Serologische Reaktionen an Kaninchenlunge. I.) 115.
Marasujeff, N. P., s. Breitmann, Michael J. 5.
Marburg, Otto (Bodenstriae) 231.
Marcuse, Kurt (d'Herellesches Phänomen. I.) 387.
Marie, A. C. (Cholesterinämie) 81.
Marino, H. D., s. Manwaring, W. H. 115.
Mark, H., s. Bartlett, F. C. 244.
— — s. Brandenburger, H. 261.
Marrack, John, and Frank Campbell Smith (Wasserstoffionen-Messung) 217.
Marschall jr., E. K., s. Barcroft, Joseph 354.
Marshall, Sheina (Hydra) 36.
Martin, L. E., s. Snyder, C. D. 58.
Martini, E. (Zellkonstanz) 167.
Maruoka, Kotaro, s. Nakashima, Yoshisada 464.
Masaki, Takeo, s. Handovsky, Hans 392.
Mast, S. O., and L. C. Pusch (Amöben) 180.
Mastin, Harold, s. Fairbrother, Fred 6.
Mathieu, Louis, et Henri Hermann (Pharmakologie) 391.
Mattis, H., s. Bömer, A. 165.
Matzke, D., J. B. Priestley and Jane Sands (Pulswelle) 355.
Matzner, M. J., s. Zucker, T. F. 453.
Maubert, A., L. Jaloustre, P. Lemay et C. Guilbert (Leberkatalase) 483.
Mauclaire, P. (Hodentransplantationen) 29.
Mautner, Hans (Venen) 316.
Mavor, James W. (Drosophila) 434.
Meek, Walter J. (Vagusapnöe) 335.
Meeker, William R., and Emmet B.Frazer (Pharmakologie) 492.
Meenes,M., and M.J. Zigler (Tastwahrnehmung) 97.
Meier, Rolf (Methämoglobinbildung. III.) 130.
— — s. Heubner, Wolfgang 131.
Meifred-Devals,A., s. Baron, Annette 97.
Melczer, Nicolaus (Explantation) 286.
Melnikoff, Alexander (Galle) 427.
Mendel, Lafayette B., s. Osborne, Thomas B. 53, 320.
— — — s. Seibert, Florence B. 390.
Mendéléeff (Anaphylaxie. II.)120.
Menschel, H., s. Kempmann, W. 357.
Merkenschlager, F., s. Boas, F. 445.
Mesnil, F., et M. Caullery (Anneliden) 174.
Metalnikow, S. (Phagocyten)116.
Metzner, Paul (Spermatozoiden) 431.
Meyer, K. F., s. Dozier, C. C. 249.
— — — s. Wagner, E. 248.
— Oskar Berthold (Epileptikerserum) 218.
— Paul (Faktorenaustauschmechanismus) 177.
— -Bisch, Robert (Blut-Wassergehalt) 343.
Meyerhof, Otto (Muskelcontracturen) 440.
Michaelis, L., und M. Maeda (Jodo-Acidometrie) 14.
— Leonor, und Heinrich Davidsohn (Kolloide) 370.
— — und Takaichi Nakashima (Eiweißkörper) 147.
Michel, G., s. Loewy, A. 463.
— Paul, s. Mouriquand, Georges 318.
— -Durand (Gerbstoffe in Pflanzenzelle) 312.
Miekeley, Arthur, s. Bergmann, Max 18.
Migay, Th. I., und J. R. Petroff (Pankreassaft) 82.
Milani (Reflexe) 361.
Miller, Agnes E. (Lepidosiren paradoxa) 174.
Minkowski, M. (Fußsohlenreflex) 239.
Mitchell, H. H. (Eiweiß) 315.
Modrzewska, Z., s. Sierakowski, Stanislaw 377.
Moeller, W. (Aminosäure-Adsorption) 6.
Moersch, Herman, J., s. Lemon, Willis S. 336.
Molliard, Marin(Sterigmatocystis nigra) 377.
Mond, Rudolf (Eiweißkörper des Plasmas und Serums. I.) 76.
Moore, A. R. (Crinoidee Antedon rosaceus) 427.
— — — s. Heymans C. 429.
Moquet, L., s. Lescoeur, L. 84.
Moraczewski Vencéslas de (Blutkatalase) 483.
Moran, Walter H., s. France, Wesley G. 258.

Morawitz, Paul (Blutgerinnung) [Abderhalden, Handbuch] 409.
More, J. (Harnsäure-Oxydation) 153.
Morgan, Gilbert Thomas, Evelyn Ashley Cooper and Arnold Wigham Burtt (Tellurderivate. I.) 495; (II.) 496.
— jr., David Percy, s. Nelson, J. M. 8.
Morgenroth, J., und R. Freund (Trypanosomeninfektion) 253.
Morgulis, Sergius (Hunger und Unterernährung) 313.
— — and Victor E. Levine (Morphin) 134.
Morinaka, K., s. Felix, K. 456.
Morita, Jun'ichi (Samennährzellen) 435.
Morris, Ruth M., Margaret S. Witter and Soma Weiss (Schilddrüsensubstanz) 474.
Morselli, Giuseppe (Avitaminose) 452.
Mosler, E., s. Joachimoglu, G. 135.
Mottram, Elsie Charlotte, s. Hartwell, Gladys Annie 51.
— Vernon Henry, s. Hartwell, Gladys Annie 51.
Moulin, F. de (Leukocytengranula) 216; (Zellprotoplasma) 166.
Mouriquand, Georges, et Paul Michel (Avitaminose) 318.
Müller, F. und Biehler (Farbstoffe) [Oppenheimer, Handbuch] 410.
— Franz (Körperflüssigkeiten-Untersuchung) [Abderhalden, Handbuch] 409.
— J. Howard (Aminosäure. II.) 326.
— Joachim, s. Fischer, Hans 160.
— Karl (Keimfähigkeit) [Abderhalden, Handbuch] 43.
Muggia, Aldo (Traubenzucker im Blut) 346.
Muhl, Greta (Stoffwechsel) 450.
Mukerji, Brindaban Chandra, s. Gault, H. 418.
Muldoon, J. A., G. J. Shiple and C. P. Sherwin (Esterschwefelsäuren) 325.
Munter, Hans, s. Otto, Richard 119.
Murlin, John R., s. Kimball, C. P. 62.
— — — s. Piper, H. A. 62.

Nagano, T., s. Kuré, K. 490.
Nager, F., s. Staehelin, R. 330.
Nakada, J. R., s. Hewlett, A. W. 334.
Nakagawa, Chujiro (Harnsekretion) 356.
Nakamura, Onari (Lysozym) 380.
Nakamura, Yukihiko, s. Tadokoro, Tetsutaro 144.
Nakashima, Yoshisada, und Kotaro Maruoka (Harnstoffbestimmung) 464.
— Takaichi, s. Michaelis, Leonor 147.
Narumi, Seimatsu (Regression und Variation. I.) 424.
Nassonov, Dimitry (Drüsen) 291.
Nauck, Ernst Theodor (Tetrapode Vertebraten) 27.
Navarro-Martin, A., s. Fourneau, E. 254.
Necheles, Heinrich (Blut-Dialysieren) 355.
Negelein, Erwin, s. Warburg, Otto 150.
Nègre, L., s. Boquet, A. 252.
Negus, V. E. (Stimmlippen) 107.
Nelson, J. M., and David Percy Morgan jr. (Kolloidmembrane) 8.
— Mariana T., s. Bethke, R. M. 54.
— Thurlow C. (Austern) 185. (Austerlarven) 438.
Neuberg, C., und E. Reinfurth (Carboligase. VI.) 154.
— — (Kohlehydrate) [Oppenheimer, Handbuch] 410.
Neufeld, F. (Immunisierung) 380.
Neuhausen, B. S., and J. B. Pincus (Serumbestandteile) 464.
— — — and Z.T. Wang (Erythrocytenvolumen) 76.
Neureiter, Paul, und Wo. Pauli (Allgemeine Kolloidchemie. VII.) 406.
Neuschlosz, S. M. (Krebszellen und Gift) 186.
Newbold, Ethel M., s. Greenwood 329.
Neyron, Ch. (Blutnachweis) 338.
Nicati (Belichtung) 100.
Niccolini, Pietro-Maria, s. Bacialli, Luigi 491.
Nicholson, F. M. (Nervenzellen) 234; (Mitochondrien in Schilddrüse) 171.
Nicolas, G. (Lebermoos) 441.
Nicolau, S., s. Levaditi, C. 305.
Nicolesco, J., s. Foix, Ch. 232.
Niejahr, Franz (Chorda tympani) 106.
Nilsson, Ragnar, s. Euler, H. v. 260.
Nishi, Seiho (Stammuskulatur. I.) 426.
Nitzescu et Cosma (Succinodehydrogenase) 370.
— I.-I. (Vitamin B) 56.
— — et I. Cadariu (Avitaminose) 56.
— — et C. Popescu-Inotesti (Insulin und Blutzucker) 454.
Nixon, J. A. (Diabetes und Insulin) 324.
Nobel, E., und R. Wagner (Skorbut) 56.
Nodon, Albert (Zelle-Radioaktivität) 268.
Noguchi, J. (Sulfatase. III.) 110.
Noll, A. (Glykogen) 20.
Nord, F. F. (d-Glucuronsäure) [Abderhalden, Handbuch] 272.
Norman, G. F. (Lipoide) 466.
Norris, E. R., s. Thomas, A. W. 413.
Northrop, John H. (Diffusible Ionen. I.) 374; (Trypsinverdauung. I.) 374.
Notboom, K. (Abscheidung) 141.
Nothmann, M., s. Frank, E. 192.

Oakley, H. E. H., s. Strangeways, T. S. P. 166.
Obata, Isei, und Toshiro Hayashi (Eklampsie) 77.
Oberhelman, H. A., s. Ivy, A. C. 332.
Oehme, Curt, und Karl Wimmers (Blutzucker) 346.
Ohno, Masataka (Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit) 341.
Ohtsubo, Itsuya (Aggressintheorie) 386; (Bakterienkatalase) 247.
Oka, Toru (Sekretion des Pankreas. III.) 86.
Okuneff, N. (Blut und injizierter Farbstoff) 341.
Olsen, O., und Y. Yasaki (d'Herellesches Phänomen) 387.
Opitz, H., und W. Schober (Blutkuchen-Retraktilität) 217.
Oppenheimer, Carl (Biochemie, Handbuch) 11, 410.
— Kurt (Scharlachrot) 334.
Orr, John Boyd, and Arthur Crichton (Vitamin) 453.
— Thomas G., s. Haden, Russell L. 217.
Orth, Hermann (Taubstummheit) 299.
Osato, S., s. Steudel, H. 16.
— Shungo (Heringseier-Zusammensetzung. V.) 17.
Osborne, Thomas B., s. Leavenworth, Charles S. 45.
— — — and Lafayette B. Mendel (Vitamin B) 320.
— — — Lafayette B. Mendel and Edwards A. Park (Rachitis) 53.
Oslund, Robert (Vasektomie) 435.
Ostendorf, L., s. Arneth 340.
Ostwald, Wolfgang, und Ramon de Izaguirre (Adsorption von Lösungen) 146.
Ottenstein, Berta (Morphinismus) 396.

Otto, R., und N. Sukiennikowa (Hammelblut-Antisera) 385.
— Richard, und Hans Munter (Bakteriophagie) 119.
Ozorio de Almeida, Miguel (Blutzirkulation) 355.

Pack, George T. (Durstempfindung) 65.
Page, H. J. (Agrikulturchemie) 201.
— J. H., s. Edwards, D. J. 454.
Palladin, A. (Skorbut) 205.
— — und A. Kudrjowzeff (Skorbut) 205.
Palmer, Walter W.. s. Ladd, William Sargent 59.
Papacosta, G., s. Rochaix, A. 114. 389.
Papanicolaou, G. N., and N. F. Blau (Genitaltraktus) 107.
Pappenheimer, Alwin M., and Louise D. Larimore (Ernährung und Magenveränderungen) 320.
Paracelsus (Unsichtbare Krankheiten) 1.
Parhon, C.-I., et L. Ballif (Anaphylaxie) 120.
Park, Edwards A., s. Osborne, Thomas B. 53.
— William H., Anna W. Williams and Alice G. Mann (Diphtheriebacillen. I.) (II.) 122.
Patta, Aldo (Arsenobenzole. I.) 132, 489.
Pauli, Wo., s. Neureiter, Paul 406.
— Wolfgang (Kolloidchemie) 2.
— — s. Adolf, Mona 403, 407.
— — s. Kautzky, Erna 406.
— — und Georg Walter (Allgemeine Kolloidchemie. V.) 405.
Pawlow, I. P. (Großhirnrinde) 229.
Peiper, Albrecht (Sinnesphysiologie) 334.
Peiser, E., s. Steudel, H. 415.
Pembrey, M. S., s. MacKeith, N. W. 211.
Pénau, H., et M. Simonnet (Ernährung) 52.
Penland, C. W. T. (Rosen) 193.
Perry, Elisabeth E., s. Baumberger, J. Percy 103.
Pervier, Norville C., and Ross A. Gortner (Bestimmung von Pentosen und Pentosanen. I.) 154; (II.) 154.
Peters, John P., Harold A. Bulger and Anna J. Eisenman (Kohlensäure im Blut. IV.) 461; (V.) 462; (VI.) 462.
— Nicolaus (Ctenodrilus serratus O. Schmidt) 29.
Petersen, William F. (Proteintherapie) 379.
Petit, G. (Sirenen-Niere) 171.
Petow, H., s. Zondek, H. 464.
Petroff, J. R., s. Migay, Th. J. 82.
Pézard, A., s. Athanasiu, J. 441.
— — Sand et Caridroit (Halbseitenzwittertum) 437.
Pezzali, G. (Leberfunktionsprüfungs-Methoden. I.) 58.
Pfaltz, Mimosa Hortense (Ferrosalze-Oxydation. I.) 271.
— — — and Oscar Baudisch Ferrosalze-Oxydation II.) 271.
Piaux, Léon (Harnsäure-Oxydation) 414, 415.
Picard, Pierre, s. Dubrisay, René 259.
Piccaluga, Nino (Bestrahltes Gewebe) 306.
Pickering, J. W., and J. A. Hewitt (Synaeresis des Blutkuchens) 217; (Blutgerinnbarkeit) 461.
— — — and Frank Edward Taylor (Kolloide und Hämolyse) 74.
Pico, O. M. (Nierennerven und Traubenzuckerschwelle) 84.
Piéron, Henri (Empfindungsübertragung) 481.
Piettre, Maurice (Acetonmethode) 412, 413.
Pincus, J. B., s. Neuhausen, B. S. 464.
Pincussen, Ludwig (Fermente und Licht. IV.) 245; (V.) 246; (Diastase IV.) 246.
Piper, H. A., R. S. Allen and John R. Murlin (Pankreasextrakte. II.) 62.
Pitimada, Francesco Antonio (Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit) 342.
Pitzen, P. (Pepsin-Pregllösung) 373.
Planiol, A., s. Huguenard, E. 305.
Plate, L. (Zoologie und Abstammungslehre. II.) 178.
Plaut, Rahel (Skelettmuskel) 440.
Plimmer, Robert Henry Aders, and John Lewis Rosedale (Aufzucht von Kücken. III.) 204; (IV.) 205; (V.) 205.
Pötzl, Otto, s. Fischer, Bruno 360.
Polonowski, M., et E. Duhot (Hypoglykämie) 78.
— Michel (Chromschwefelsäure) 152.
Pompeani (Harnsäureausscheidung) 327.
Popesco, Cornélia (Blutplättchen und Staphylolysin) 251.
Popescu-Inotesti, C., s. Nitzescu, J.-J. 454.
Pophal, R. (Sehnenreflexe) 238.
Porges, Otto (Alveolarluft) 337.
Poyarkoff, E. (Serumhämolysine) 386.
Prange, Franz (Intersexualität bei Hausziege) 173.
Prát, Silvestr (Plasmolyse und Permeabilität. III.) 444.
Prell, Heinrich (Schutztrachten und Mimicry) 39; (Selektion) 310.
Price-Jones, C. (Isohämagglutination) 382.
Prideaux, Edmund Brydges Rudhall, and Alfred Thomas Ward (Dissoziationskonstanten) 260.
Priestley, J. B., s. Matzke, D. 355.
Pringsheim, H., und J. Leibowitz (Cellobiase und Lichenase. IV.) 156.
Prusík, B., s. M'Nee, J. W. 325.
Przesmycki, E., s. Hirszfeld, L. 383.
Przylecki, St. J., et W. Karczewski (Eiweißstoffwechsel) 454.
Puche, J. (Chininsulfat und Herz) 83.
Pucher, George W. (Harnzucker-Bestimmung) 357.
Pusch, L. C., s. Mast, S. O. 180.

Quast, Paul (Cyclostoma elegans Drap) 282, 290.
Querner, E., und W. Weise (Harnsedimente) [Abderhalden, Handbuch] 409.

Raabe, H. (Prowazekia [Bodo] edax) 377.
Rabbeno, A. (Ductus deferens) 108.
Rabinowicz, H., s. Sierakowski, Stanislaw 377.
Rabinowitch, I. M. (Insulin bei Diabetes mellitus) 61.
Radsma, W., und Goelam (Digitalispräparate) 135.
Ragsdale, Arthur C., s. Brody, Samuel 448.
Rahn, Otto (Butterfett) 24.
Rakestraw, Norris W., and Robert E. Swain (Sternseelöwen) 40.
Ramon, G. (Diphtheriebacillen) 384; (Antidiphtherieserum) 385.
Rathery, F., s. Bierry, H. 208.
— — et Ch.-Jacques Richard (Wismuttherapie) 488.
Rauber-Kopsch (Anatomie des Menschen), [Lehrbuch] 24.
Rautmann, Hermann (Sport) 331; (Variationsforschung) 46.
Rawitscher, F. (Windeploblem) 309.
Rawling, Sidney Owen, and Walter Clark (Gelatine) 146.
Rech, Walter (Eigenstoffwechsel) 210.

Reddingius, T. (Lungenexstirpation) 214.
Reding, René (Teerkrebs-Entwicklung) 306.
Reichinstein, D. (Adsorptionsisotherme) 264.
Reinfurth, E., s. Neuberg, C. 154.
Reinwein, H., s. Ackermann, D. 278.
— Helmuth (Tetramin) 127.
Reis, Ralph A., and Arthur J. Chaloupka (Blutdruck) 353.
Reisch, E., s. Völtz, W. 315.
Reiss, Emil (Harn-Untersuchung) [Abderhalden, Handbuch] 409; (Refraktiometrische Untersuchung) [Abderhalden, Handbuch] 409.
— Max, s. Weiß, Robert 457.
Remy, H. (Chemisches Wörterbuch) 411.
Retterer, Ed. (Haare) 25.
Rettie, Theodore, s. Smith, J. Lorrain 281.
Revoltella, Giovanni (Ureasetrockenferment) 373.
Reynolds, Bruce D. (Arcella polypora) 30.
Rhode, H., s. Heubner, W. 131.
— Heinrich, s. Heubner, Wolfgang 130.
Rhodes, E. C. (Geburten-Zeitintervalle) 32.
Richard, Ch.-Jacques, s. Rathery F. 488.
Richet, Charles, Eudoxie Bachrach et Henry Cardot (Gewöhnung und Anaphylaxie) 387.
Richter, Curt P., and Tomi Wada (Speichelsekretion) 331.
Riddle, Oscar (Vogeleier) 30.
Rideal, Eric K., s. La Mer, Victor K. 138.
— Eric Keightley, and Louis Leighton Bircumshaw (Goldsole) 7.
Riley, P. J., s. McClendon 448.
Ripper, Jos., s. Holde, D. 280.
Ritter, G. J. (Chemie des Holzes. VII.) 420.
— — — and L. C. Fleck (Chemie des Holzes. V.) 419; (VI.) 420; (Holz-Cellulose) 420.
Robbins William J. (Pilzmycelien) 267.
Robertson, Oswald H., and Richard H. P. Sia (Pneumokokken. II.) 378.
— — — Richard H. P. Sia and Shutai T. Woo (Pneumokokken. I.) 378.
Rochaix, A. (Aesculinnährböden und Colibacillen) 112.
— — s. Cluzet, J. 111.
— — et G. Papacostas (Wutvirus) 114, 389.
Rochon-Duvigneaud, A. (Foveae) 99.
Röder, Hans, s. Späth, Ernst 397.
Rössle, R. (Transplantation und Entzündungslehre) 168.
Rogoff, J. M. (Adrenalin) 392.
Rohr, M. v. (Raumanschauung) 478.
Romm, S. O. (Blut-Umlaufszeit) 221.
Rona, P., C. van Eweyk und M. Tennenbaum (Alkaloide und Hefe-Invertase) 394.
Ronchi, A., e. L. Sabatini (Verdauungsleukocytose) 460.
— Armando (Wassermannreaktion) 124.
Ronzoni, Ethel (Äthernarkose. II.) 128.
— — s. Shaffer, Philip A. 127.
Rose, G., s. Doerr, R. 250.
— Mary Swartz, and Grace MacLeod (Weißei-Verdauung. II.) 314.
— — — Grace MacLeod and Bertha Bisbey (Eiweiß und Ernährung) 314.
Rosedale, John Lewis, s. Plimmer Robert Henry Aders 204, 205.
Rosenberg, E., s. Schnitzer, R. 494.
Rosenthal, F., und M. Frhr. v. Falkenhausen (Duodenalgalle. III.) 213.
— Sanford M. (Leberfunktionsprüfung. IV.) 58; (Nierenfunktionsprüfung mit Phenolsulfonaphthalein) 83.
Ross, G. S., s. Gamble, J. L. 47.
— Helen, s. Greene, Carl H. 465.
— J. H. (Chloroform-Farbreaktion) 270.
Rossi, G. (Kolloidaler Schwefel) 262.
Roth, Walther (Chemiker-Kalender) 269.
Rothwell, Carmen, s. Kugelmass, J. Newton 411.
Roubaud, E. (Stechmücken) 39.
Roughton, F. J. W., s. Hartridge, H. 69.
Rouiller, Chas. A., s. Abel, John J. 132.
Roule, Louis (Mutation bei Fischen) 177.
Rucker, E. H., s. Lefevre, George 31.
— M. Pierce, and J. W. Connell (Blutdruck) 471.
Runnström, J. (Seeigelei) 433.
Russell-Wells, Barbara, s. Haas, Paul 199.
Rusznyák, Stefan (Eiweißlösungen) 273.
Rutgers, G. E. (Dunkelanpassung) 101.
Ryser, Hans (Elektrokardiogramm) 220.

Sabalitschka, Th. (Pflanzen und Aldehyde. II.) 445; (III.) 446.
— — und H. Riesenberg (Pflanzen) 446.
Sabatini, L., s. Ronchi, A. 460.
Sabatowski, A., und F. Kmietowicz jr. (Magen- und Pankreassaft) 333.
Sabin, Florence R. (Blutzellen) 70.
Sahli, H. (Arteriometrie) 353.
Salamon, E., s. Sierakowski, Stanislaw 377.
Salisbury, Henry M., s. Davis, Clarke E. 259.
Salus, Robert (Pupille) 366.
Salvesen, Harald, A. and Geoffry C. Linder (Bluteiweiß) 344.
Sammartino, U., e D. Liotta (Insulin) 454.
Samter, M., s. Jungmann, H. 151.
Sand, s. Pézard, A. 437.
— Henry Julius Salomon, and Edward Joseph Weeks (Polarisationsspannung und Wasserstoffzahl. I.) 137.
Sander, Friedrich, s. Klemm, Otto 210.
Sanders, Jason P., s. Hendrix, Byron M. 327.
Sandhouse, Grace Adelbert (Osmia pentstemonis-Zwitter) 174.
Sandiford, Kathleen, s. Greene, Carl H. 465.
Sands, Jane (Elektrokardiogramm) 352.
— — s. Matzke, D. 355.
Sato, A., s. Shohl, A. T. 47, 49.
— M., s. Kuré, K. 490.
Sax, Karl, and John W. Cowen (Baum-Pfropfung) 45.
Scaffidi, V., e C. Baio (Muskelfunktion. III.) 42.
Scammon, Richard E., and Halbert Dunn (Kleinhirn) 233.
Schaal s. Cäsar 348.
Schade, H. (Entzündung) 281.
Schäfer, L., s. Hahn, Amandus 209.
Schätti, A. (Blut- und Harnzucker) 78.
Schaffer, Karl (Hirnfurchung) 230; (Nervenhistologie) 94.
Schalek, E., und A. Szegvari (Eisenoxydsole) 402.
Schaum, Karl (Filtration) 259.
Scheminzky, Ferd. (Elektrotaxis und Elektronarkose) 181; (Forellenembryone) 35.
Schenk, Paul (Chloroformnarkose) 490; (Stoffwechsel des Herzens. I.) 467; (II.) 467; (III.) 468.

Scherpenberg, A. L. van (Adsorption) 146.
Schilf, Erich (Sympathektomie) 224.
Schkawera, G. L., und A. I. Kusnetzow (Nebenniere) 86.
Schleip, W. (Ascaris megalocephala) 295.
Schloss, Jakob (Blutleukocyten und Alkohol) 72.
Schmalhausen, J. J. (Vergleichende Anatomie) 26.
Schmid, F., s. Ambard, L. 322.
Schmidt, Carl L. A., s. Brakefield, J. L. 455.
— — — — s. Greenberg, D. M. 258.
— Gerhard C., und F. Durau (Adsorption. VI.) 263.
— Hans (Typhusbacillenfettstoffe) 122.
— P., und E. Barth (Anaphylaktischer Schock) 387.
Schmitz, Ernst (Foetus) 11.
Schneider, Edward C., and Dorothy Truesdell (Herz-Gefäßsystem) 351.
Schnitzer, R., und E. Rosenberg (Chemotherapeutische Antisepsis. VI.) 494; (Rivanol) 400.
Schnupp, J., s. Thoms, H. 21.
Schober, W., s. Opitz, H. 217.
Schoder, F., s. Küster, William 423.
Schoen, Rudolf, s. Wieland, Hermann 133.
Schorger, A. W. (Lignocellulose. II.) 418.
Schübel (Yatren) 394.
Schürer, J., s. Grafe, E. 191.
Schulz, E. R., s. Tottingham, W. E. 199.
Schulze, Paul (Erythrocytenagglutination. II.) 461.
— — und Georg Kunike (Tierische Skelettsubstanzen) 20.
Schumm, O. (Porphyrinbildung aus Blutfarbstoff. I.) (II.) 159; (Porphyrine bei Hämatoporphyria congenita. IV.) 349.
— Otto (Hämoglobin) [Abderhalden, Handbuch] 409.
Schuster, Daniel (Chemotaxis) 115.
Schwarz, Carl (Physiologie der Verdauung. I.) 212; (II.) 212.
— Emil (Niere) 83.
— Robert (Kieselsäuresol) 262.
Scott, F. H. (Blut) 355.
Sedlatschek, Kurt, s. Biltz, Heinrich 271.
Seham, Max, and Grete Egerer-Seham (Muskelarbeit bei Kindern. III.) 222.
Seibert, Florence B. (Fieber) 390.
— — — and Lafayette B. Mendel (Fieber) 390.
Seidel, E. (Flüssigkeitswechsel im Auge) 98.
Seiffert, Walter (d'Herellesches Phänomen) 117.
Seki, Tadahide (Blutkörperchen-Senkungsgeschwindigkeit) 73.
Sekiba, D. (Menstruation) 108.
Sellards, Andrew Watson, and Lamberto Leiva (Amöbendysenterie) 493.
Sen, Basiswar (Permeabilität bei Pflanzen) 198.
Senez, A. (Kurloffkörper) 388.
Seydel, J., s. Hirszfeld, L. 383.
Seymour-Jones, Frank L., s. Thomas Arthur W., 274.
Shaffer, Philip A. (Antiketogenesis) 323.
— — — and Ethel Ronzoni (Äthernarkose. I.) 127.
Shanks, W. F. (Perfusionskanüle) 83.
Shepherd, Wm. Thomas (Affen-Intelligenz) 41.
Sherrard, E. C., and G. W. Blanco (Weißtannen-Cellulose) 155.
— — — — W. H. Gauger (Holz-Hydrolyse) 158, 420.
Sherrill, James W. (Insulin. II.) 59.
Sherwin, C. P., s. Muldoon, J. A. 325.
Shibley, Gerald S. (Agglutinationsstudien. I.) 382.
Shinosaki, T., s. Kuré, K. 490.
Shiple, G. J., s. Muldoon, J. A. 325.
Shohl, A. T., s. Kugelmaß, J. Newton 258.
— — — and A. Sato (Säuren-Basenstoffwechsel I.) 47; (II.) 49.
Shuck, Cecilia, s. Mc Clendon, J. F. 321.
Sia, Richard H. P., s. Robertson, Oswald H. 378.
Sibassié, R., s. Hérissey, H. 444.
Sicher, H. (Meerschweinchenmolaren. II.) 292.
Siebeck, Richard (Stoffwechsel-Bestimmung) [Abderhalden, Handbuch] 409; (Wasserhaushalt) 46.
Siebert, W., s. Zondek, H. 464.
Siegert, Michael, s. Lüers, Heinrich 414.
Sieglbauer, Felix (Zwischenzellen) 295.
Sierakowski, Stanislaw (Bakterienkulturen) 376; (Pathogene Bakterien) 113.
— — Z. Modrzewska, H. Rabinowicz et E. Salamon (Kulturmedien) 377.
Simmel, Hans (Erythrocyten) 74.
Simon, L.-J., et E. Aubel (Brenztraubensäure) 322.
— Walter (Herzmittel) 221.
Simonelli, Gino (Gehirnlokalisation) 90.
Simonnet, H. (Ernährung) 202; (Vitamin A) 451.
— M., s. Pénau, H. 52.
Sinelnikov, E. J., s. Babkin B. P. 66.
Skramlik, Emil v. (Aristotelische Täuschung) 95.
Slowikowska, Stanislawa (Schilddrüse) 225.
Sluiter, Emma (Zuckerzersetzung in Lunge) 215.
Slyke, Donald D. van (Aminostickstoff) [Abderhalden, Handbuch] 272.
Smedley, MacLean, Ida, and Dorothy Hoffert (Hefezellen) 376.
Smith, Arthur H., and Elizabeth Carey (Ernährung) 202.
— Curtis E., s. Jones, Martha R. 449.
— E. A., s. Guyer, M. F. 251.
— Frank Campbell, s. Marrack, John 217.
— J. Lorrain, and Theodore Rettie (Beize) 281.
Smorodinzew, J. A., und N. P. Riabouschinsky (Arsen, Antimon und Fermente. II.) 110.
Snapper, J. (Hippursäure-Stoffwechsel) 209.
— — und A. Grünbaum (Hippursäure-Stoffwechsel) 209.
Snow, R. (Tropistische Reizung) 311.
Snyder, C. D., L. E. Martin and M. Levin (Leber) 58.
Söding, H. (Wuchshormone) 197.
Söhngen, N. L., und C. Coolhaas (Saccharomyces cerevisiae) 247.
Sokoloff, D., et Ch. Cartotto (Geschwülste) 306.
Sokolska, Julia (Hausspinne) 435.
Sollgruber, Karl, s. Talbot, Fritz 330.
Solowiow, Paul (Holzlaus) 303.
Somer, E. de (Respiration) 215.
Souéges, René (Embryogenese) 308, 442.
Spaeth, Eduard (Harnuntersuchung) 356.
— Ernst (Anhalonium-Alkaloide) (IV.) 397; (V.) 397; (VI.) 397.
Speidel, C. C., s. Jordan, H. E. 72.
Spencer, L. T. (Ratten-Labyrinth) 40.
— S. C. (Nährmedien) 376.
Spirito, Francesco (Brustdrüse und Kreislauf) 354.
Spiro, K. (Lecithin und Hämolyse) 342.

Spiro, Paul (Blutserum) 76.
Spoehr, H. A., and J. M. McGee (Photosynthesis) 200.
Spurrell, W. R., s. MacKeith, N. W. 211.
Ssadikow, W. S. (Autoklaven-Spaltung) 15; (Eiweißstoff-Spaltung) 15; (Roßhaar-Spaltung) 15.
Staehelin, R., und A. Gigon (Gaswechsel bei Zwergwuchs) 330.
— — E. Hagenbach und F. Nager (Gaswechsel) 330.
Stahnke, Ernst, s. Frey, Wolf-Sagang v. 76.
tlnaker, Elizabeth M (Schulkinderentwicklung. II.) 201.
Stanford, Robert Viner (Ammoniak-Bestimmung) 14; (Colorimetrie) 2; (Nesslerisation) 412.
Starin, William Alfred (Cl. botulinum) 486.
Stasiak, A. (Blut bei Nierenerkrankungen) 358.
Stather, Fritz, s. Bergmann, Max 18.
Staub, H. (Insulin) 453.
— J., s. Karrer, P. 417.
— M., s. Karrer, P. 157.
Stearn, Esther W., and Allen E. Stearn(Bakterienkulturen)377.
Steenbock, H., s. Bethke, R. M. 54.
— — s. Hart, E. B. 203.
— — J. H. Jones and E. B. Hart (Fettlösliche Vitamine. XIV.) 53; (XVI.) 55.
Steffen, Marie, s. Drost, J. 23.
Stefko, W. H. (Hungern) 70.
Steiner, G. (Intersexualität bei Nematoden) 174.
Steinhausen, W., s. Dessecker, C. 354.
Steinmetzer, Karl (Mundspeichel) 212.
Stempell, W. (Lyotropie) 287.
Stern, Lina (Zentralnervensystem) 89.
— Rudolf (Serologische Luesreaktionen) 124.
Sternberg, H., s. Eisinger, K.243.
Steudel, H., und S. Osato (Heringseier-Zusammensetzung. II.) 16; (III.) 16.
— — — E. Peiser (Thymonucleinsäure) 415.
— — — E. Takahashi (Heringseier-Zusammensetzung. I.) 16; (IV.) 17.
— — — T. Takahata (Nucleinsäure) 415.
Stiles, Walter (Elektrolyt-Diffusion. V.) 143.
Stockard, Charles R. (Brunstproblem) 301.
Stoll, J. E., and A. J. Carlson (Nierenanämie) 356.
Stone, Calvin P. (Kopulation) 302.
Strangeways, T. S. P., and H. E. H. Oakley (Zellen nach Röntgenbestrahlung) 166.
Stransky, Emil (Gallensekretion) 66; (Purinhaushalt) 57.
Strantz, Christa Marie von, s. Handovsky, Hans 393.
Strauss, Otto (Röntgenstrahlen und Stoffwechsel) 331.
Stroganoff, W. (Bedingte Reflexe) 237.
Student (Getreide) 442.
Süpfle, K. (Sublimat und Bakterien) 487.
Suganuma (Gallensekretion) 325.
Sukiennikowa, N., s. Otto, R. 385.
Sullivan, Alice H. (Empfindungskomplexe) 96.
Sumi, K., s. Katsunuma, S. 72.
Sumner, F. B. (Vererbung) 30.
Supniewski, J. (Bacillus pyocyaneus) 378.
— — s. Fejgin, Bronislawa 387.
Svanberg, Olof, und Karl O. Josephson (Monosaccharide) 416.
Swain, Robert E., s. Cross, Robert J. 164.
— — — s. Rakestraw, Norris W. 40.
Szegvari, A. (Kolloide Lösungen) 402.
— — s. Schalek, E. 402.
— — und E. Wigner (Stäbchensole) 139.
Szent-Györgyi, A. v., s. Brinkman, R. 10, 75.
Szily, A. v., s. Eckstein, A. 319.

Tacquet, s.Laroche, Guy 61, 208.
Tadenuma, Kenji (Asphyxie) 78.
Tadokoro, Tetsutaro, and Yukihiko Nakamura (Kohleadsorption) 144.
Takahashi, E., s. Steudel, H. 16, 17.
— Y. (Takadiastase) 110.
Takahata, T., s. Steudel, H. 415.
Takata, Maki (Lipase) 246.
Talbot, Fritz, Karl Sollgruber und Mary Hendry (Kretine) 330.
Taliaferro, W. H. (Trypanosoma Lewisi) 253.
— — — and J. G. Huck (Sichelzellenanämie) 340.
Tallerman, Kenneth H. (Leberfunktionsprüfung) 326.
Tanimura, Ch. (Japanische Schildkröte) 292.
Tassilly, E. (Kohlenoxyd) [Schutzapparat] 488.
Taylor, Frank Edward, s. Pickering, John William 74.
Tello, J. Francisco (Neurotropismus) 93.
Ten Cate, J. (Bedingte Reflexe) 236.
Tennenbaum, M., s. Rona, P.394.
Terroine, E.-F., A. Feuerbach et E. Brenckmann (Organismuszusammensetzung nach Hungertod) 201.
Teufer, Johannes (Amusie) 476.
Thaysen, Aage Christian, and Henry James Bunker (Textilfasern. I.) 485.
Thivolle, L., s. Fontès, G. 12, 150.
Tholuck, Hans Joachim (Kaudruck) 106.
Thomas, A. W., and E. R. Norris (Proteinfällungen) 413.
— Adrian (Metallsalz-Adsorption. II.) 290.
— Arthur W., and Frank L. Seymour-Jones (Leder) 274.
Thompson, Peter, and James C. Brash (Embryo) 26.
— William R., s. Hussey, Raymond G. 375.
Thoms, H., und J. Schnupp (Antipyrin) 21.
Tiffeneau, M. (Hydrobenzoin) 489.
Tigerstedt, Robert (Physiologie des Menschen) 1.
Tisdall, F. F., s. Gamble, J. L. 47.
Tobler, Fr. (Flechtenstärke) 199.
Tocco, Luigi (Myofibrillen) 135.
— Tocco, Luigi (Strophanthusamen) 396.
Todd, T. Wingate (Schädel) 234.
Tominaga, Tyuzi (Oberflächenspannung) 140.
Tottingham, W. E., E. R. Schulz and S. Lepkovsky (Pflanzenzellen) 199.
Tournay, Auguste, et Edouard Krebs (Nervenreizung) 189.
Toverud, Guttorm (Ernährung und Zahnstruktur) 321.
Trappmann, Walther (Apis mellifica L.) 37, 38, 292.
Traumann, H., s. Grafe, E. 191.
Treadwell, F. P. (Qualitative Analyse) 150.
— W. D., und S. Janett (Alkaloide) 22.
Tréfouel, s. Fourneau, E. 254.
Trendelenburg, Wilhelm (Spektralfarben) 101.
Trettenero, Mario (Adrenalin und Nebennieren) 87.
Trier, Georg (Aminosäuren und Betaine) [Abderhalden, Handbuch] 272.
Tropsch, Hans, s. Fischer, Franz 156.

Truesdell, Dorothy, s. Schneider, Edward C. 351.
Tschepourkowsky, Ethyme (Anthropologie Rußlands) 32.
Tsubura, Shiro (Sekretion der Keimdrüsen. I.) 62; (II.) 63.
Tsuda, Shukichi (Nasenhöhlen-Entwicklung) 426.
Tukats, A., s. Issekutz, B. v. 391.
Tunnicliff, Ruth (Cholesterin) 72.
Turcu, T., s. Isaïcu, L. 382.
Turner, C. H. (Hydrotaxis) 182.
— C. L. (Psychodidae) 176.

Uexküll, I. v. (Kohlweißling) 438.
Uhlenbruck, Paul (Plethysmographie. I.) 223.
Uhlenhuth, Paul, s. Kraus, Rudolf 111.
Underhill, Frank P., and Alice Dimick (Stoffwechsel anorganischer Salze. IV.) 449.
— — — — Erwin G. Gross (Stoffwechsel anorganischer Salze. V.) 449.
— — — and Gustav Wilens (Kohlenhydratstoffwechsel. XXI.) 207.
Urban, Ernst (Pharmazeutischer Kalender 1924) 410.
Utermöhl, H. (Phaeobakterien) 377.

Valtis, Jean (Tuberkelbacillen) 253.
Vaternahm, Th. (Geotrupesarten) 185.
Vaudremer, Albert, s. Hauduroy, Paul 378.
Verhagen, F., s. Bertram, S. H. 165.
Vestlin, K. (Blut als Saponinreagens) 342.
Viale, Gaetano (Elektrophysiologische Untersuchungen) 41.
Vieweger, T. (Bakterien und Protozoen) 487.
Villaverde, José Ma. de (Gehirn) 233.
Visco, Sabato (Lathyrus Clymenumsamen. I.) 315; (II.) 451.
Völtz, W., H. Jantzon und E. Reisch (Hammellämmer-Ernährung) 315.
Voorstad, J. N. (Alphastrahlen und Herzwirkung) 219.
Vos, J. C. (Lokalanästhesie) 255.
Voss, Hermann (Ovarialeier-Fermente) 109.
Vyvyan, M. C. (Zuwachs bei Blättern. I.) 308.

Wada, Tomi, s. Richter, Curt P. 331.
— Yoshitsune (Gehörorgan) 244.
Wagemans, J. (Bakteriophagen) 118, 119.
Wagner, E., s. Dozier, C. C. 249.
— — C. C. Dozier and K. F. Meyer (Stoffwechsel anaerober Bakterien. I.) 248.
— R., s. Nobel, E. 56.
Wakeman, Alfred J., s. Leavenworth, Charles S. 45.
Waldbott, Georg (Respiratorischer Stoffwechsel) 329.
Waldschmidt-Leitz, Ernst (Enterokinase) 373.
— — — s. Willstätter, Richard 484.
Walker, Kenneth M. (Hodensekretion) 474.
Walles, Erik, s. Euler, H. v. 484.
Wallgren, Arvid (Insulin) 324.
Walter, Georg, s. Pauli, Wolfgang 405.
Wang, Z. T., s. Neuhausen, B. S. 76.
Warburg, Otto, und Erwin Negelein (Kohlensäure-Assimilation) 150.
Ward, Alfred Thomas, s. Prideaux, Edmund Brydges Rudhall 260.
— Fred Wilbert (Indolpropionsäure) 64.
— Lenore (Drosophila) 297.
Warner, E.C., s. Mac Keith, N.W. 211.
Waser, Ernst B. H. (Aminosäuren) [Abderhalden, Handbuch] 272.
Wasser, Ernst B. H. (Wärmestich) [Abderhalden, Handbuch] 360.
Wastl, H., s. Berczeller, L. 141, 216, 460.
Waterman, N. (Krebstheorie) 307.
Watson, Alexander (Nebennierenrinde) 87.
Weber, Friedl (Viscositätsbestimmung-Methoden) 43.
— Jakob, s. Lipschitz, Werner 422.
Webster, Leslie T. (Paratyphus-Enteritis-Infektion. III.) 122.
— T. A., and Leonard Hill (Wachstum) 448.
Weeks, Edward Joseph, s. Sand, Henry Julius Salomon 137.
Weigeldt, Walther (Blutzellfärbung) 70.
Weinberg, A. A. (Psychophysiologische Theorie. II.) 94.
— Mollie (Ohrermüdung) 243.
— — and Frank Allen (Unterbrechungsfrequenz bei Tönen) 242, 243.
Weinhagen, A., s. Karrer, P. 157.
Weintraub, A. (Colibakterien) 485.
Weise, W., s. Querner, E. [Abderhalden, Handbuch] 409.
Weiß, Robert, und Leo Feldmann (Gaswechsel) 457.
— — — Max Reiß (Respiratorischer Stoffwechsel) 456, 457.
— Soma, s. Morris, Ruth M. 474.
— St., s. Holló, J. 333, 342.
Weissbarth, E., s. Elias, H. 204.
Weisse, A. (Cercidophyllum japonicum. II.) 196.
Weitz, Wilh. (Herztöne) 219.
— Wilhelm (Atembewegungen) 68.
Weizsäcker, V. Frhr. v. (Drucksinn. IV.) 240; (Funktionswechsel bei Nervenkranken) 94; (Tonusfrage) 192.
Wells, Herbert S. (Zucker) 322.
Wels, Paul (Katalase) 108.
Werner, F. Felix (Krötenherz) 469.
Wertheimer, E. (Gewebefärbung) 267; (Irreziproke Permeabilität. IV.) 9; (Permeabilität lebender Membranen. V.) 9.
— Ernst, s. Abderhalden, Emil 109, 450, 451.
Wester, D. H. (Rosen) 200.
Westlake, H. J. W. J., s. Mac Keith, N. W. 211.
Wethlo, Franz (Tonhöhenmessung) 245.
Wha, Chienchi (Milch) 151.
Wheeler, George W. (Typhusbacillen) 248.
White, Frank David, s. Barger George 277.
Widmark, Erik (Vitamin A) 451.
Wiechmann, Ernst (Insulin) 323.
Wiedhopf, Oskar (Sympathektomie) 224.
Wiedner, James (Arsennachweis) 488.
Wieland, Heinrich (Oxydationsvorgänge. VI.) 152.
— — und Ernst Koralek (Morphin) 22.
— — — August Wingler (Oxydation der Aldehyde. V.) 13.
— Hermann und Rudolf Schoen (Pupillenweite und Kohlensäurespannung) 133.
Wigglesworth, V. B., s. Haldane J. B. S. 317.
— — — — C. E. Woodrow (Blut und Harn) 344.
Wigner, E., s. Szegvari, A. 139.
Wijkman, Nadine (Pilzprodukt $C_6H_6O_4$) 486.
Wilens, Gustav, s. Underhill Frank P. 207.
Wilhelm, Ottmar (Verjüngung. III.) 302.
Williams, Anna W., s. Park William H. 122.

Williamson, G. Scott (Schilddrüsenapparat) 85.
Willstätter, Richard (Aminosäuren-, Peptide-Bestimmung) [Abderhalden, Handbuch] 272; (Blattfarbstoffe) [Abderhalden, Handbuch] 150; (Pankreasenzyme. V.) 484.
— — und Heinrich Kraut (Hydrate und Hydrogele. III.) 269.
— — Otto Wolfes und Horst Mäder (Cocainsynthese) 280.
Wilson, D. Wright, s. Everett, H. S. 115.
— John Arthur, and Erwin J. Kern (Gelatinequellung) 6.
Wimmers, Karl, s. Oehme, Curt 346.
Windholz, F., s. Duschl, L. 469.
Wingler, August, s. Wieland, Heinrich 13.
Winter, L. B. (Insulin) 324.
Wislocki, G. B., s. Woollard, H. H. 340.
Witter, Margaret S., s. Morris, Ruth M. 474.
Wodak, Ernst, s. Fischer, Max Heinrich 370.
Wolfes, Otto, s. Willstätter, Richard 280.
Woo, Shutai T., s. Robertson, Oswald H. 378.
Woodrow, C. E., s. Haldane, J. B. C. 317.
— — — s. Wigglesworth, V. B. 344.
Woodward, T. E. (Milchfett) 314.
Woollard, H. H. (Vitalfärbung der Leptomeningen) 281.
— — — and G. B. Wislocki (Blutlymphdrüsen) 340.
Wosnessensky, S., s. Freundlich, H. 142.
Wriedt, Chr., s. Christie, W. 178.
Wright, Almroth E. (Tuberkulose) 253.
— Sewall (Färbungsfaktoren beim Meerschweinchen) 177.
Wulff, Ferdinand (Immunserum) 251.

Yasaki, Y., s. Olsen, O. 387.

Zacharias, Procopios D. (Rhythmische Schichtungen) 263.
— Reinhard, s. Handovsky, Hans 393.
Zacherl, Hans, s. Mahnert, Alfons 71.
Zadek, F., s. Holde, D. 280.
Zerkowitz, Andreas (Cytolysine) 115.
Zerweck, Werner, s. Fischer, Hans 421.
Zigler, M. J. (Tastwahrnehmung) 97.
— — — s. Meenes, M. 97.
Zimmermann, A. (Trachealsystem. I.) 196.
Zinserling, W. (Cholesterinstoffwechsel) 328.
Zipf, K., s. Bissinger, E. 454.
Zöller, Harper F. (Natriumhypochlorit. III.) 23.
Zondek, H., H. Petow und W. Siebert (Calciumbestimmung) 464.
— Hermann (Endokrine Drüsen) 85.
Zoth, O. (Farbennomenklatur) 242; (Netzhaut) 242.
Zotier, V. (Harn-Eiweißbestimmung) 357.
Zotterman, Ingve, s. Arborelius, Mans 468.
Zucker, T. F., and M. J. Matzner (Lebertran) 453.

Sachregister.

Aalgift, hämolytische Wirkung des (Buglia) 136.
Abdomens-Bau bei Thalessa leucographa (Baumann) 172.
Abdominaltyphus s. Typhus abdominalis.
Abscheidung-Theorie (Notboom) 141.
Abstammungslehre und allgemeine Zoologie (Plate) 178.
Accessorische Nährstoffe s. Vitamine.
Acetaldehyd-Umwandlung durch gärende Hefe (Neuberg u. Reinfurth) 154.
Acetat und Farbstoff-Fällung (Wertheimer) 267.
Aceton-Bestimmung im Harn (Engfeldt) 358.
— -Methode, Eiweißkörper-Trennung (Piettre) 412, 413.
Acetonämie bei Avitaminose (Händel) 466.
Acetonurie bei Kinderkrankheiten (Genoese) 349.
Acetylcholin und Muskelkontraktion (Frank, Nothmann u. Guttmann) 192.
Acidosis, Kohlehydratstoffwechsel während (Haldane, Wigglesworth u. Woodrow) 317.
—, Milchsäure im Blut bei (Anrep u. Cannan) 79.
Acrididae, Alkaloid-Wirkung auf (Becker) 395.
Adaptation, Dunkel-, Studien (Rutgers) 101.
—, komplementäre chromatische (Gaidukov) 367.
Adenin in Eledone moschata (Ackermann, Holtz u. Kutscher) 278.
— in Tuberkulinsäure (Brown u. Johnson) 18.
Adeninpikrat in Mytilus edulis (Ackermann) 278.
Adrenalin und Carcinomzellen (Neuschlosz) 186.
— im Harn Schwangerer (Dal Collo Bonaretti) 84.
— und Hyperglykämie (Landsberg) 348.
— -Resorption (Lyon) 256.
— -Sekretion, Pharmaca-Einfluß auf (Schkawera u. Kusnetzow) 86.
— Sekretion und Venenmuskulatur des Nebennierenmarks, Beziehung (Kashiwagi) 225.
— und respiratorischer Stoffwechsel (Weiss u. Reiß) 456.
— und Temperatur, Beziehung (Guillery) 492.
— und Thyreoidea (Morris, Witter u. Weiss) 474.
— und Venen (Anitschkow) 355.
— -Verteilung in Nebennieren trächtiger Tiere (Trettenero) 87.
— -Wirkung auf Aplysia limacina-Herz (Heymans) 352.
— -Wirkung auf Herz-Vorhof (Mc Dowall) 81.
— und Zuckerabgabe der Leber (Snyder, Martin u. Levin) 58.
Adsorption, Aluminiumchlorid und Eisenchlorid-, durch Hautpulver (Kubelka, Köhler u. Berka) 408.
—, Aluminiumhydroxyd- (Willstätter u. Kraut) 269.
—, Aminosäure-, durch tierische Gewebe (Moeller) 6.
—, Anilinfarbstoff- (Schmidt u. Durau) 263.
— und Arzneimittelverteilung im Organismus (Keeser) 265.
Adsorption-Berechnungen (Berényi) 144.
— und Gibbsche-Theorie (Herzfeld) 263.
—, Haut- (Kubelka, Köhler u. Berka) 408.
—, Kohle-, und Stärke (Tadokoro u. Nakamura) 144.
—, Kohlensäure-, im Blut (Peters, Bulger u. Eisenmann) 461, 462.
—, Lösungen-, Theorie (Gustaver) 145; (Ostwald u. de Izaguirre) 146.
—, Metallsalz, bei Fischen (Thomas) 390.
— und Reststickstoff-Bestimmung (Cascão de Anciaes) 343.
— -Studium (van Scherpenberg) 146.
—, Trypsin-, durch Filtrierpapier (Hsü) 374.
— -Verbindungen (Haller) 145.
Adsorptionsisotherme-Untersuchung (Reichinstein) 264.
Aereboe-Wrangelsches Düngungssystem (Honcamp) 447.
Aesculus Hippocastanum, Oxalation in (Bau) 446
Aesthesiometer, Schwellenwert- (Baron u. Meifred Devals) 97.
Äther-Narkose s. Narkose, Äther-.
Ätherschwefelsäure-Verbindungen, fermentative Spaltung von (Noguchi) 110.
1-Äthyl-Alloxan (Biltz u. Sedlatschek) 271.
Äthyläther-Bestimmung in Luft und Blut (Shaffer u. Ronzoni) 127.
Äthylalkohol s. Alkohol, Äthyl-.
Äthylen als Narkotikum (Brown u. Henderson) 254
Agar-Agar, Quellung (Fairbrother u. Mastin) 6.
— -Nährboden, Bakterienwachstum auf (Sierakowski, Modrzewska, Rabinowicz u. Salamon) 377.
Agglutination, Auto- und Iso-, von Erythrocyten und Serum-Agglomerationsvermögen, Beziehung (Debenedetti) 381.
— bei Diphtheriebacillen (Park, Williams u. Mann) 122.
—, Erythrocyten- (Bialosuknia u. Hirszfeld) 383
—, Erythrocyten-, durch Salzsäure (Schulze) 461
—, Flexnerbacillen-, durch Serum Tuberkulöser (Hull u. Henkes) 252.
—, Iso-, Bestimmung (Price-Jones) 382.
—, Normal-, Untersuchungen (Hirszfeld u. Przesmycki) 383.
—, Streptokokken- (Shibley) 382.
— bei Typhus, Paratyphus- und Proteusstämmen (Hirszfeld u. Seydel) 383.
Agglutinine, Auto-, Hetero- und Iso-, im Serum (Bialosuknia u. Hirszfeld) 383.
—, Typhus-, Bildung (Guyer u. Smith) 251.
Aggressin-Theorie (Ohtsubo) 386.
Akkommodation-Breite (Flieringa) 241.
Albumen s. Eiweiß-.
Albuminämie, Hyper-, im Serum bei Krebskranken (Dalla Rosa) 218.
Albuminurie s. a. Nephritis.

Albuminurie, orthostatische (Hanns) 84.
Aldehyd als Beize für Fette und Lipoide (Smith) 281.
— -Oxydation (Wieland u. Wingler) 13.
—, Pflanzenernährung mit (Sabalitschka) 445,446.
Algen, Aschenanalyse (Haas u. Russell-Wells) 199.
Alkalien und respiratorischer Stoffwechsel (Waldbott) 329.
—, Grenzflächenspannung Wasser-Vaselinöl bei Fettsäuren und (Dubrisay u. Picard) 259.
Alkaloid, Anhalonium-, Untersuchungen (Späth u. Röder) 397.
— -Diffusion durch Jodgelatine (Handovsky u. du Bois-Reymond) 5.
— und Feldheuschrecken (Becker) 395.
— und Hautreaktionen (v. Gröer) 396.
— und Permeabilität (Heubner) 394.
—, konduktometrische Titration von (Treadwell u. Janett) 22.
— -Wirkung auf Hefe-Invertase (Rona, van Eweyk u. Tennenbaum) 394.
Alkalosis, Kohlehydratstoffwechsel während (Haldane, Wigglesworth u. Woodrow) 317.
—, Milchsäure im Blut bei (Anrep u. Cannan) 79.
Alkohol, Äthyl-, und Herztätigkeit (Maestrini) 352.
—, aldehydfreier (Cross u. Swain) 164.
— und Bakteriophagen (Bronfenbrenner u. Korb) 251.
—, Benzyl-, Pharmakologie (Gruber) 129.
— in Bienenwachs (Gascard u. Damoy) 23.
—, einwertiger, und Mannosidase (Hérissey u. Cheymol) 373.
— und Gele-Mechanik (Brandenburger u. Mark) 261.
— und Ischiadicus-Erregbarkeit (Handovsky u. Zacharias) 393.
—, Isopropyl-, antiseptische und baktericide Eigenschaften des (Grant) 127.
— und Leukocyten (Schloss) 72.
— und respiratorischer Stoffwechsel (Weiß u. Reiß) 456.
— und Trypanosomen (Kudicke u. Evers) 113.
— -Vergiftung und Kleinhirn (Kuré, Shinosaki, Sato u. Nagano) 490.
— -Wirkung auf weiße Ratten (Hanson u. Handy) 184.
Allantoin, Hydrazin-Wirkung auf (Fosse, Hagène u. Dubois) 414.
Allelogenese bei Metazoen und Protozoen (Labbé) 298.
Altern, Kinetik des (Brody) 425.
Aluminiumchlorid-Adsorption durch Hautpulver (Kubelka, Köhler u. Berka) 408.
Aluminiumhydroxyd-Adsorption (Willstätter u. Kraut) 269.
—, kolloidales, Gleichgewicht mit verdünnten Basen und Säuren (v. Euler u. Nilsson) 260.
Aluminiumoxydsole, physikalisch-chemische Analyse der (Adolf u. Pauli) 403.
Aluminiumsulfat und Holz-Hydrolyse (Sherrard u. Gauger) 420.
Alveolarluft, Bestimmung der Kohlensäurespannung in (Porges) 337.
Amblystoma-Embryo, Rückenmark bei (Detwiler) 233.
Amine, biogene [Abderhalden, Handbuch] (Guggenheimer) 272.
— und Erythrocytenbildung (Lejtes) 218.
Aminoalkohole, proteinogene, und Choline (Karrer Horlacher, Locher u. Giesler) 20.
Aminophenol bei Methämoglobinbildung (Heubner u. Meier) 131.
Aminosäure und Aminosäure-Abbauprodukte [Abderhalden, Handbuch] (Waser) 272.
— -Adsorption durch tierische Gewebe (Moeller) 6.
—, Amino- und Carboxydgruppen in (Harris) 273, 274.
— -Bestimmung, alkalimetrische [Abderhalden, Handbuch] (Willstätter) 272.
— im Blut (Green, Sandiford u. Ross) 465.
— und Fibroblastenwachstum (Ebeling) 285.
—, methylierte, in Tier- und Pflanzengeweben [Abderhalden, Handbuch] (Trier) 272.
—, schwefelhaltige, aus Eiweißhydrolysat (Mueller) 326.
— und Urease (Revoltella) 373.
— in Weizenmehl-Proteinen (Cross u. Swain) 164.
— -Wirkung auf Blut- und Harnzucker (Schätti) 78.
Aminostickstoff, gasometrische Bestimmung [Abderhalden, Handbuch] (van Slyke) 272.
— in Hafer-Proteinen (Lüers u. Siegert) 414.
Ammoniak-Ausscheidung durch Niere nach phosphor- und hippursaurem Natrium (Hendrix u. Sanders) 327.
— -Entfernung aus Lösungen (Stanford) 14.
— in Hafer-Proteinen (Lüers u. Siegert) 414.
Ammonium und Farbstoff-Fällung (Wertheimer) 267.
Ammoniumkarbonat und Urease (Revoltella) 373.
Amöbe-Dysenterie, experimentelle Therapie der (Sellards u. Leiva) 493.
—, Lichtreiz-Wirkung auf (Mast u. Pusch) 180.
Amphibium-Pigment (Krüger u. Kern) 169.
Amusie, Symptomenbilder (Teufer) 476.
Amylase in Gerste und Elektrolyse (Maignon) 371, 372.
—, Malz-, Hitze- und Strahlungsinaktivierung der (Luers u. Lorinser) 372.
— -Untersuchungen (Fabre u. Pénau) 110.
Amylnitrat und Protozoen-Teilungsgeschwindigkeit (Handovsky, du Bois-Reymond u. v. Strantz) 393.
Amyloid, Lehre vom (Kuczynski) 307.
Anämie, Gehirn-, Adrenalin-Ausschüttung bei (Rogoff) 392.
—, Sichelzelle-, Vererbung (Taliaferro u. Huck) 340.
Anästhesie s. a. Narkose.
—, Lokal-, und Körpertemperatur (Vos) 255.
Anaestheticum und Kohlensäureproduktion bei Orthopteren (Bodine) 428.
Analyse s. Bestimmung.
Anaphylaktischer Schock, Entstehung (Schmidt u. Barth) 387.
Anaphylaxie, alimentäre (Arloing u. Langeron) 386.
— und Gewöhnung (Richet, Bachrach u. Cardot) 387.
— und Serum-Veränderungen, Beziehung (Mendéléef) 120.

Anaphylaxie bei Thyreoidektomie und Thymektomie (Parhon u. Ballif) 120.
—, Tuberkulin-, nach Vorbehandlung (Boquet u. Nègre) 252.
Anatomie des Menschen [Rauber-Kopsch Lehrbuch und Atlas] (Kopsch) 24.
Anhalamin-Spaltung (Späth u. Röder) 397.
Anhalonidin-Synthese (Späth) 397.
Anhalonium-Alkaloide, Untersuchung (Späth u. Röder) 397.
Anhydro-methylglucosid-monooleat (Irvine und Gilchrist) 157.
Annelide, polychaete, Entwicklungszyklus bei (Mesnil u. Caullery) 174.
Anodonta imbecillis, Fortpflanzungszyklus der (Allen) 301.
Anthoceros laevis L., Spermatogenese bei (Bagchee) 443.
Anthropologie Rußlands, biometrische Studien über (Tschepourkowsky) 32.
Antiberiberi-Vitamin s. Vitamin B.
Antigen, Organ-, biologische (Graetz) 381.
— und Tierserum (Isaicu u. Turcu) 382.
Antikörper-Antigenbindung, hämolytische (Cromwell) 116.
— -Bildung, Milz bei (Luzzatto) 382.
— -Theorie [Forssman] (Hirszfeld u. Halber) 383.
Antimonpräparate und Pepsin (Smorodinzew u. Riabouschinsky) 110.
Antineuritisches Vitamin s. Vitamin B.
Antipyrin und Ischiadicus-Erregbarkeit (Handovsky u. Zacharias) 393.
— -Konstitution (Thoms u. Schnupp) 21.
— und Succinodehydrogenase (Nitzescu u. Cosma) 370.
Antisepsis, chemotherapeutische (Schnitzer u. Rosenberg) 494.
Antisepticum, s. Desinfektionsmittel.
Antiskorbutisches Vitamin s. Vitamin C.
Anurie und Nierenanämie (Stoll u. Carlson) 356.
Apfelreiser-Pfropfung auf Holzapfelunterlagen (Sax u. Gowen) 45.
Aplysia limacina-Herz, Pharmaka-Einfluß auf (Heymans) 352.
Apothesin, Novocain-, Neocain-, Procain-Giftigkeit, Vergleich (Meeker u. Frazer) 492.
Apparat, Atmung- (Benedict) 330.
—, Extraktions-, für flüchtige Lösungen (Collet) 411.
—, Überführungs- (Jauck) 258.
—, Wasch-, für kolloidale Gele (Bungenberg de Jong) 2.
Appendix, Pituitrin und Physostigmin (Cross) 492.
Arabinose und Lupinenkeimung (Boas u. Merkenschläger) 445.
Arachniden-Lokomotion (Kästner) 39.
Arbacia s. Seeigel.
Arbeit, Ermüdung und Sport (Dorcus) 363.
—, Herz-Minutenvolumen bei (Collett u. Liljestrand) 470.
—, Muskel-, und Anpassung (Mac Keith, Pembrey Spurrell, Warner u. Westlake) 211.
—, Muskel-, Blutkreislauf nach (Burger) 222.
—, des gelähmten Muskels (Scaffidi u. Baio) 42.
—, Muskel-, bei Kind (Seham u. Egerer-Seham) 222.
Arbeit, Muskel-, und Kreislauf (Hasebroek) 472.
— -Psychologie an Häckselmaschine (Klemm u. Sander) 210.
Arcella polypora, Vererbung des Auftretens von Doppeltieren bei (Reynolds) 30.
Archytas aterrima, Lichtwirkung auf (Dolley) 179.
Area piriformis und Claustrum, Beziehung (Landau) 232.
Arginin in Eledone moschata (Ackermann, Holtz u. Kutscher) 278.
— in Hafer-Proteinen (Lüers u. Siegert) 414.
— in Luzernesaft (Leavenworth, Wakeman u. Osborne) 45.
— in Rüben (v. Lippmann) 445.
Argynnis paphia L., Zwitter von (Hering) 292.
Aristotelische Täuschung (v. Skarmlik) 95.
Armplethysmograph-Prüfung (Dessecker u. Steinhausen) 354.
Arndt-Schulzesches Gesetz (Hardt) 114.
Arsen-Fixation aus Novarsenobenzol in Leber (Mathieu u. Hermann) 391.
— in Haut und Haaren nach Salvarsan, Nachweis (Wiedner) 488.
— -Präparate und Pepsin (Smorodinzew u. Riabouschinsky) 110.
Arsenige Säure und Protozoen-Teilungsgeschwindigkeit (Handovsky, du Bois-Reymond u. v. Strantz) 393.
Arsenobenzol, biologische Kontrolle der (Patta) 489.
— -Pharmakologie und Toxikologie (Patta) 132.
Arsinsäure, aromatische, therapeutische Wirkung der (Fourneau, Navarro-Martin u. Tréfouel) 254.
Arterienpuls s. Puls.
Arteriometrie, Sahlische- (Attinger) 353; (Sahli) 353.
Arthritis urica s. Gicht.
Atrioventriculär s. Herz.
Arzneibuch, deutsches (Herzog u. Hanner) 487.
Arzneimittel, wasserunlösliche, Pharmakologie (Köszeg) 487.
Ascaris megalocephala-Ei, Polarität (Schleip) 295.
— megalocephala, Kohlehydratstoffwechsel bei (Fischer) 322.
— megalocephala-Phagocyten (Metalnikow) 116.
Ascites, Harnsäure-, Reststickstoff-, Kreatinin- und Kochsalz-Bestimmung bei (Brogsitter und Krauss) 465.
Asparaginsäure-Spaltung in Stickstoffatmosphäre (Ssadikow) 15.
Aspergillus-Pilzprodukt $C_6H_6O_4$, Hydrierung bei (Wijkman) 486.
Asphyxie, Blutzucker bei (Tadenuma) 78.
Ataxie und Funktionswandel bei Nervenkranken, Beziehung (v. Weizsäcker) 94.
Atmung-Apparat (Benedict) 330.
—, Benzylbenzoat- und Benzylacetatwirkung auf (Gruber) 129.
—, forcierte, und anorganischer Stoffwechsel (Haldane, Wigglesworth u. Woodrow) 317.
— bei Frühgeburt (Peiper) 334.
—, Körper- (Weitz) 68.
— nach Kohlensäurereizung und Elektrokardiagramm (Ryser) 220.

Atmung und Kreislauf [Armplethysmogramm-Prüfung] (Dessecker u. Steinhausen) 354.
—, Phosphat-Wirkung auf (Lyon) 311.
— -Physiologie (Govaerts) 67.
— -Registrierung (Löhr u. de Lind van Wijngaarden) 67.
—, Süßwasserplattwurm-, während Regeneration (Krajník) 429.
Atrepsie, Kinder-, Traubenzucker im Blut bei (Muggia) 346.
Atropin und Haut (v. Gröer) 396.
—, Myofibrillenveränderung durch (Tocco) 135.
— und sympathische Endfasern im Herzen (Haberlandt) 351.
d-l-Atropin-Wirkung auf Hefe-Invertase (Rona, van Eweyk u. Tennenbaum) 394.
Atropinmethylbromat und Hefe-Invertase (Rona, van Eweyk u. Tennenbaum) 394.
Atropos pulsatoria L., Untersuchungen (Solowiow) 303.
Aucubin in Veronica hederaefolia L. (Charaux) 200.
Augapfel s. Bulbus.
Auge, Feldbegrenzung und Felderfüllung (Koffka) 102.
—, Flüssigkeitswechsel im (Seidel) 98.
—, Sclerinalkanal- und Lamina cribrosa-Entwicklung im (Maggiore) 365.
—, Vogel-, Anatomie und Physiologie (Kajikawa) 364.
Augendruck, Eserin-Einfluß auf (Hayashi) 367.
— und Puls (Milani) 361.
— -Untersuchungen (Colombo) 240.
Augenzittern s. Nystagmus.
Auster-Larven, Anheftung der (Nelson) 438.
—, Nahrungsaufnahme der (Nelson) 185.
Autolysine und paroxysmale Hämoglobinurie (Lüdke) 116.
Autostylie der Dipnoi und Tetrapoda (Schmalhausen) 26.
Autoxydation, Chloroform- (Clover) 270.
— des Hydrochinons (La Mer u. Rideal) 138.
— -Studien (Abderhalden u. Wertheimer) 109.
Auxourease-Studien (Di Renzo) 373.
Avitaminose und Acetonsäure (Händel) 466.
—, Allantoin- und Harnsäurestoffwechsel bei (Adachi) 57.
—, Fettstoffwechsel bei (Asada) 321.
— und Kohlehydratstoffwechsel (Bickel u. Collazo) 61.
— und Lebensalter, Beziehung (Mouriquand u. Michel) 318.
—, Pathogenese der (McCarrison) 452.
—, Taubenblut in der (Nitzescu u. Cadariu) 56.
— und Vergiftungen, Beziehung (Morselli) 452.

Bacillus, abgetöteter, und Tuberkulin (Coulaud) 124.
— botulinus, Glucosewirkung auf (Dozier, Wagner u. Meyer) 249.
— Chlostridium botulinum - Züchtung (Starin) 486.
—, Diphtherie-, und Cholesterinämie (Marie) 81.
—, Diphtherie-, immunologische Studien über (Park, Williams u. Mann) 122.
—, Diphtherie-, Toxin und Antitoxin (Ramon) 384.
Bacillus, Flexner-, Agglutination durch Serum Tuberkulöser (Hull u. Henkes) 252.
—, Heu-, und menschliches Serum (Hardt) 123.
—, Paratyphus-, Virulenz bei intraperitonealer Infektion (Webster) 122.
— pyocyaneus, Kohlenstoff- und Stickstoff-Umwandlung durch (Supniewski) 378.
— sporogenes, Stoffwechsel (Wagner, Dozier u. Meyer) 248, 249.
— tetani, Stoffwechsel (Wagner, Dozier u. Meyer) 248, 249.
—, Tuberkel-, Filtration (Valtis) 253; (Hauduroy u. Vaudremer) 378.
—, Typhus-, Agglutinabilität von (Andriani) 123.
—, Typhus-, antigene Wirkung des (Schmidt) 122.
—, Typhus- und Paratyphus-, Immunserumwirkung auf (Wulff) 251.
—, Typhus-, Reinigung der agglutinogenen Substanz des (Michaelis u. Davidsohn) 370.
—, Typhus-, auf Russels Doppelzuckernährböden (Wheeler) 248.
Bactericidie der Tellurderivate (Morgan, Cooper u. Burtt) 495, 496.
Bacteriophages Virus (Seiffert) 117; (Wagemans) 118, 119; (Otto u. Munter) 119; (Bürgers u. Bachmann) 119; (Arnold) 119; (d'Hérelle) 249; (Doerr u. Rose) 250; (Bronfenbrenner u. Korb) 251; (Fejgin u. Supniewski) 387; (Marcuse) 387; (Borchardt) 387; (Olsen u. Yasaki) 388; (d'Hérelle) 388.
— Virus und Chlanydozoen (Senez) 388.
— Virus, Coli-, Heterogenität und Variabilität des Colibacillus, Beziehung (Gratia) 388.
— Virus und Infektionskrankheiten (McKinley) 389.
Bacterium, anaerobes, Stoffwechsel (Dozier, Wagner u. Meyer) 248, 249.
—, Coli-, und Aesculinnährböden (Rochaix) 112.
—, Coli-, Glykosidspaltung durch (Weintraub) 485.
—, Coli-, Variabilität und Colibakteriophagen, Beziehung (Gratia) 388.
— und Cystin (Gordon) 112.
—, Darm-, Phenolbildung durch (Bouwman) 248.
— -Entwicklung und Protozoen-Entwicklung, Beziehung (Vieweger) 487.
— mit braunen Farbstoffen (Utermöhl) 377.
— und Fiebererzeugung (Seibert) 390.
— -Katalase (Ohtsubo) 247.
— -Kulturen und Farblösungen (Stearn) 377.
— -Kulturen und Immunserum (Ohtsubo) 386.
— -Kultur und Wasserstoffionenkonzentration (Cluzet, Rochaix u. Kofman) 111; (Sierakowski) 376.
— Nocardia-Züchtung aus kultivierten Böden (Guittonneau) 486.
—, pathogenes, Bestimmung (Sierakowski) 113.
—, pathogenes, Hitzeschädigung (Lange u. Keschischian) 389.
—, pathogenes, Wachstum auf Agarnährböden (Sierakowski, Modrzewska, Rabinowicz u. Salamon) 377.
—, Phaeo- (Utermöhl) 377.
—, refraktometrische Untersuchung [Abderhalden, Handbuch] (Reiss) 409.

Bacterium, saprophytisches, und Lysozyme (Nakamura) 380.
— und sichtbares Spektrum (van der Lingen) 268.
— -Struktur (Alexeieff) 247.
— und Sublimat (Süpfle) 487.
—, Textilfaser-Zerstörung durch (Thaysen u. Bunker) 485.
Bär-Gehirn bei Geburt (Anthony u. Coupin) 475.
Bariumchlorid und Holz-Hydrolyse (Sherrard u. Gauger) 420.
— und Stärke-Abbau (Iljin) 484.
Base-Dissoziationskonstante von Valin (Harris) 15.
—, Fäulnis- und Harnbasen [Abderhalden, Handbuch] (Guggenheimer) 272.
Basedow s. a. Thyreoidea, Kropf.
— und Adrenalin (Landsberg) 348.
Batrachier, anure, Geschlechtsdrüseanlage bei (Bounoure) 294.
Bauchspeicheldrüse s. Pankreas.
Baum und unterirdische Pilze, Beziehung (Costantin) 312.
Baumwolle, Roh-, Zerstörung durch Bakterien (Thaysen u. Bunker) 485.
Bayer 205 und Trypanosomen-Infektion (Morgenroth u. Freund) 253.
Beckenstellung und Gliedmaßenstellung bei tetrapoden Vertebraten, Beziehung (Nauck) 27.
Beize, Fett- und Lipoid-, Aldehyd als (Smith) 281.
Belichtung und Empfindungszeit (Fröhlich) 368.
— und Orientierung (Nicati) 100.
Benzoat-Fütterung und Hippursäure-Bildung (Csonka) 209.
Benzoesäure und Hippursäure-Stoffwechsel (Snapper) 209.
Benzoylmethylcarbinol (Auwers u. Jordan) 270.
Benzylbenzoat und Benzylacetat-Einfluß auf Atmung und Kreislauf (Gruber) 129.
Berberitze, Gesamtstickstoff in (Tottingham, Schulz u. Lepkovsky) 199.
Bergmolch, Befruchtung bei (Finkler) 185.
Bernsteinsäure und Gelemechanik (Brandenburger u. Mark) 261.
— -Spaltung in Stickstoffatmosphäre (Ssadikow) 15.
Bestimmung, Abwehrfermente- (Hormaeche) 110.
—, Aceton-, im Harn (Engfeldt) 358.
—, Äthyläther-, in Luft und Blut (Shaffer u. Ronzoni) 127.
—, Amino- und Carboxydgruppen in Aminosäuren und Polypeptiden (Harris) 273, 274.
—, Aminosäure- [Abderhalden, Handbuch] (Waser) 272.
—, Aminostickstoff-, gasometrische [Abderhalden, Handbuch] (van Slyke) 272.
—, Ammoniak-, in Lösungen (Stanford) 14.
—, Basen-, im Luzernesaft (Leavenworth, Wakeman u. Osborne) 45.
—, Basengleichgewicht- (Shohl u. Sato) 47, 49.
—, Blut-, mit alkoholischer Guajaclösung (Neyron) 338.
—, Blut-Umlaufszeit- (Romm) 221.
—, Blutkohlensäure-, gasanalytische (Loewy u. Michel) 463.
—, Blutmenge- [Abderhalden, Handbuch] (Müller) 409.
Bestimmung, Blutzucker-, während Insulinwirkung (Cori u. Goltz) 347.
—, Brenztraubensäure-, in Muskel und Leber (Simon u. Aubel) 322.
—, Calcium-, bei Niereninsuffizienz (Zondek, Petow u. Siebert) 464.
—, Cellulose-, in Holz [Chlor-Methode] (Ritter u. Fleck) 420.
—, Chlor-, Brom-, und Jod-, in organischen Verbindungen (Heslinga) 150.
—, Cocosfett- und Butterzusatz-, in Margarine (Bertram, Bos u. Verhagen) 165.
—, Diastase-, im Blut (Fyfe) 218.
—, Eisen-, im Blut [Molybdo-Manganmethode] (Fontès u. Thivolle) 12.
—, Eisen- und Mangan-, in Rosen (Wester) 200.
—, Eiweiß-, Harnklärung bei (Zotier) 357.
—, Eiweißkörper-, in Ei und Molke [Aceton-Methode] (Piettre) 412, 413.
—, Eiweißkörper-, im Hafer (Lüers u. Siegert) 414.
—, Erythrocytenvolumen- (Neuhausen u. Wang) 76.
—, Fett- und Cholesterin- [Bang-Methode] (Maas) 153.
—, Fett-, in Käse (Grossfeld) 165.
—, Fett-, in Milch (Kurz) 424.
—, Gasstoffwechsel-, quantitative [Pettenkofer-, Tigerstedt-, Jaquet- und Benedict-Apparate] [Abderhalden, Handbuch] (Grafe) 409.
—, Gasstoffwechsel-, quantitative [Zuntz-Methode] [Abderhalden, Handbuch] (Gerhartz) 409.
—, d-Glucuronsäure [Abderhalden, Handbuch] (Nord) 272.
—, Grundumsatz-, calorimetrische, an kindlichen Kretins (Talbot, Sollgruber u. Hendry) 330.
—, Hämoglobin-, spektrographische Methode [Abderhalden, Handbuch] (Schumm) 409.
—, Hämoglobingehalt -[Abderhalden, Handbuch] (Müller) 409.
—, Harn- [Abderhalden, Handbuch] (Kleinmann) 409.
—, Harnstoff-, im Harn (Revoltella) 373.
—, Harnstoff-, quantitative (Nakashima u. Maruoka) 464.
—, isoelektrische Punkt-, bei Eiweißkörpern (Michaelis u. Nakashima) 147.
—, Isohämagglutination- (Price-Jones) 382.
—, Kalium-, in Böden und Düngemitteln [Perchloratmethode] (Page) 201.
—, Kinase- (Willstätter u. Waldschmidt-Seitz) 484.
—, Körperarbeit-, aus Gaswechsel (Greenwood u. Newbold) 329.
—, Körperflüssigkeitsreaktion- [Häutchenmethode] (Buckmaster) 138.
—, Kohlehydrat- [Abderhalden, Handbuch] (Zemplén) 272.
—, Kohlensäure-, im Blut [Slyke-Methode] (Austin) 463.
—, Kohlensäurespannung-, in Alveolarluft (Porges) 337.
—, Konstanten-, der Vitalkapazität (Lemon u. Moersch) 336.
—, Kupfer- (Fontès u. Thivolle) 150.

Bestimmung, Kupfer-, bei Cellulose und Hydrocellulose [Fontès-Thivolle] (Gault u. Mukerji) 418.
—, Morphin- (Morgulis u. Levine) 134.
—, Nitrat-, in Böden (Harper) 424.
—, Oberflächenspannung- (Tominaga) 140.
—, β-Oxybuttersäure-, im Harn (Engfeldt) 358.
— pathogener Bakterien (Sierakowski) 113.
—, Pentose- und Pentosane- (Pervier u. Gortner) 154.
—, Peptide-, alkalimetrische [Abderhalden, Handbuch] (Willstätter) 272.
—, Phosphat-, sekundäres (Kugelmass, Newton u. Rothwell) 411.
—, Purinbasen-, in Nahrungsmitteln (Kollmann) 276.
—, qualitative, Tabellen (Treadwell) 150.
—, Reststickstoff-, Adsorption bei (Cascão de Anciaes) 343.
—, Reststickstoff-, in Serum, Liquor, Ödem, Ascites und Pleuraexsudat (Brogsitter u. Krauss) 465.
—, Saponin-, durch Blut (Vestlin) 342.
—, spektroskopische, der Faeces (Briguglio) 66.
—, Stickstoff- (Fonseca) 343.
—, Stickstoff-[Kjeldahl] (Fleury u. Levaltier) 411.
—, Stickstoff-, im Blut bei Arterien- und Nierenkrankheiten (Levy) 80.
—, Stoffwechsel-, gasometrische, von Zellen und Geweben [Abderhalden, Handbuch] (Siebeck) 409.
—, Stoffwechsel-, durch Kohlensäurebildung (Greenwood u. Newbold) 329.
—, Viscosität-, des lebenden Protoplasmas [Abderhalden, Handbuch] (Weber) 43.
—, Wasserstoff-, kolorimetrische (Brown) 401.
—, Wasserstoffionen-, im Blut (Hollo u. Weiss) 342.
—, Wasserstoffionenkonzentration-, mit Hydrionometer (Bresslau) 402.
—, Wasserstoffionenkonzentration-, im Plasma (Marrack u. Smith) 217.
—, Wismut-, colorimetrische (Laporte) 13.
—, Zucker-, im Blut und Gewebe bei Diabetes (Barát u. Heténvi) 346.
—, Zucker-, im Harn (Pucher) 357.
Betäubungsmittel s. Anästheticum.
Betaine in Tier- und Pflanzengeweben [Abderhalden, Handbuch] (Trier) 272.
Bewegung, Pflanzen-, und Permeabilitätsschwankungen, Beziehung (Sen) 198.
—, Spermatazoiden- (Metzner) 431.
—, stroboskopische (Köhler) 483.
Bicarbonat im Blut bei Nierenkrankheiten (Stasiak) 358.
— und Calcium im Liquor (Behrendt) 345.
Biene, Malpighische Gefäße von (Trappmann 37, 38.
—, Rectaldrüse bei (Trappmann) 292.
—, Osmia pentotemonis, zwittrige (Sandhouse) 174.
Bienenwachs-Alkohole und -Kohlenwasserstoffe (Gascard u. Damoy) 23.
Bilirubin-Bau [Oppenheimer, Handbuch] (Fischer) 410.
— -Bildung und Leberausschaltung (M'Nee u. Prusík) 325.
Bilirubin, fluorescierende Oxydationsprodukte des (Adler) 280.
— -Konstitution (Fischer u. Müller) 160.
Biochemie des Menschen und der Tiere [Handbuch] (Oppenheimer) 11.
Blatt-Farbstoff, Untersuchungen [Abderhalden, Handbuch] (Willstätter) 150.
— -Nervatur (Lubimenko u. Fichtenholz) 443.
— -Stellung an Cercidophyllum japonicum (Weisse) 196.
— -Verrotten, Oxalsäure bei (Bau) 446.
— -Zuwachs, Studien [photographische Methode] (Vyoyan) 308.
Blattfußkrebs, Biologie des (Despax) 303.
Bleisäure und Zellewachstum (Bianchini) 283.
Blinddarm s. Appendix.
Blut s. a. Serum, Plasma.
—, Äthyläther-Bestimmung im (Shaffer u. Ronzoni) 127.
—, Aminosäuren im (Green, Sandiford u. Ross) 465.
—, arterielles und venöses, Trennung (Ozorio de Almeida) 355.
— -Bestandteil, basischer, krystallisierbarer, und Diazoreaktion, Beziehung (Leimdörfer) 80.
— und Blutbild im Hochgebirge (Knoll) 459.
—, Calcium und Phosphor im, bei Rachitis und Vitamin A (Steenbock, Hart, Jones u. Black) 53; (Bethke, Steenbock u. Nelson) 54; (Steenbock, Jones u. Hart) 55.
—, Calcium im, bei Schwangerschaft (Underhill u. Dimick) 449.
— -Capillare, Physiologie der (Heubner) 472.
— und chemische Reaktionen (Beccadelli) 218.
—, Cholesterin und Bicarbonat im, bei Nierenkrankheiten (Stasiak) 358.
—, Diabetes-, Zuckerbestimmung im (Barát u. Heténvi) 346.
— -Dialyse am Lebenden (Necheles) 355.
—, Diastase-Bestimmung im (Fyfe) 218.
—, Eisenbestimmung im [Molybdo-Manganmethode] (Fontès u. Thivolle) 12.
—, ektodermal-mesodermale Sperre im (Stern) 89.
— -Entnahme, Technik [Abderhalden, Handbuch] (Lampé) 409.
—, Fette und Lipoide im (Iwatsuru) 348.
—, Fettsäure und Cholesterin im, bei normalen und ikterischen Kindern (Norman) 466.
— und isoliertes Gewebe (Clark u. Gross) 255.
—, Globulin und Albumin im, bei Kolostrum (Howe) 465.
—, Hunger-Einfluß auf (Stefko) 70.
— -Katalase, Wirkung (Moraczewski) 483.
—, Kohlensäure-Adsorption im (Peters, Bulger u. Eisenmann) 461, 462.
—, Kohlensäure-Bestimmung im [Slyke-Methode] (Austin) 463.
— nach Leberexstirpation, Aderlaß-Einfluß auf (Scott) 355.
— in Leichengefäßen (Bianchini) 216.
— -Leitfähigkeit zur Erythrocytenvolumen-Bestimmung (Neuhausen u. Wang) 76.
— -Leukolysine während Verdauungsleukopenie (Ronchi u. Sabatini) 460.
— -Lymphdrüsen, Phagocytosetätigkeit der (Woollard u. Wislocki) 340.

Blut, Milchsäure im, bei Alkalose und Acidose (Anrep u. Cannan) 79.
— -Nachweis mit alkoholischer Guajaclösung (Neyron) 338.
— -Parasiten (Taliaferro) 253.
—, Phosphate im, und im Harn, Beziehung (Wigglesworth u. Woodrow) 344.
—, Pupillenweite und Kohlensäurespannung im, Beziehung (Wieland u. Schoen) 133.
—, Ratte-, und Gesamtgewicht, Beziehung (Donaldson) 173.
— nach Röntgenbestrahlungen (Lacassagne u. Lavedan) 339.
—, Saponinnachweis durch (Vestlin) 342.
—, Sauerstoff und Kohlensäure im, Beziehung (Adair) 344.
—, Seelöwe-, Harnsäure in (Rakestraw u. Swain) 40.
— -Spektrographie, photographische Methode für [Abderhalden, Handbuch] (Heubner) 409.
—, Tauben-, in der Avitaminose (Nitzescu u. Cadariu) 56.
—, Traubenzucker im, bei Kindern (Muggia) 346.
— -Umlaufszeit, Bestimmungsmethode (Romm) 221.
— -Untersuchung, individuelle (Küster, Gerlach u. Schoder) 423.
— -Untersuchung und Verdauungsleukocytose (Arneth u. Ostendorf) 340.
— -Veränderungen (Berczeller u. Wastl) 460.
— -Veränderungen nach Duodenalverschluß beim Hund (Haden u. Orr) 217.
—, Vitamin-Einfluß auf (Jonas) 56.
— -Wassergehalt, Lävulose- und Dextrose-Wirkung auf (Meyer-Bisch) 343.
—, Wasserstoffionen-Bestimmung im (Holló u. Weiss) 342.
Blutarmut s. Anämie.
Blutdruck und Explosionschock bei Tieren (Hooker) 337.
— und Hypophysenextrakt (Abel, Rouiller u. Geiling) 132.
— bei Neugeborenen (Reis u. Chaloupka) 353; (Rucker u. Connell) 471.
— -Steigerung, pathologische (Hess) 222.
— und Vagus-Sympathicusreizung (Collett u. Liljestrand) 470.
— und Viscosität des Blutes in der Geburtshilfe (Deluca) 353.
Blutdrüsen s. Endokrine Drüsen.
Blutfarbstoff s. Hämoglobin.
Blutgefäße s. a. Capillare.
—, Extremitäten-, Sympathektomie-Wirkung auf (Wiedhopf) 224.
—, intrahepatische, Topographie (Melnikoff) 427.
— -System, Ledum palustris-Wirkung auf (Spasski) 217.
— -Tonus, Hautsinnesnervenwirkung auf (Uhlenbruck) 223.
Blutgerinnbarkeit, Pepton- und Nucleinsäure-Einfluß auf (Pickering u. Hewitt) 461.
Blutgerinnung, Ledum palustris-Wirkung auf (Spasski) 217.
—, Pankreasextraktwirkung auf (Oka) 86.
—, Röntgenstrahlen-Einfluß auf (Mahnert u. Zacherl) 71.
Blutgerinnung-Untersuchung [Abderhalden, Handbuch] (Morawitz) 409.
Blutkörperchen, rote s. Erythrocyten.
— -Übersensibilität und komplementloses Meerschweinchenserum (Hyde) 384.
—, weiße, s. Leukocyten.
— -Zählung [Abderhalden, Handbuch] (Müller) 409.
Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit (Seki) 73.
—, Röntgenstrahlen-Einfluß auf (Mahnert u. Zacherl) 71.
Blutkrankheit, Porphyrine bei (Schumm) 349.
Blutkreislauf s. Kreislauf.
Blutkuchen-Refraktilität, Blutplättchen bei (Opitz u. Schober) 217.
— -Synaeresis (Pickering u. Hewitt) 217.
Blutkugel, farblose (Fåhraeus) 339.
Blutmenge-Bestimmung [Abderhalden, Handbuch] (Müller) 409.
— -Untersuchung im Hochgebirge [Griesbach Kongorotmethode] (Laquer) 339.
Blutplättchen bei Blutkuchen-Retraktilität (Opitz u. Schober) 217.
— bei Hämophilie und Blutgerinnung (Feissly) 72.
— und Staphylolysin (Popesco) 251.
— -Vitalfärbung (Sabin) 70.
Blutplasma s. Plasma.
Blutserum s. Serum.
Blutspiegel bei Leber-Exstirpation (Coste) 208.
Blutung, okkulte, Nachweis (Briguglio) 66.
Blutzelle, Halbmond- und Sichelformen in (Taliaferro u. Huck) 340.
— -Vitalfärbung (Sabin) 70; (Weigeldt) 70.
Blutzucker s. a. Glykämie, Glykose, Zucker.
— bei Asphyxie (Tadenuma) 78.
— -Bestimmung während Insulinwirkung (Cori u. Goltz) 347.
—, Glykose-Einfluß auf (Constam) 58.
— bei alimentärer Hyperglykämie (Oehme u. Wimmers) 346.
— und Kastration (Tsubura) 62, 63.
— bei Kindern (Muggia) 346.
—, Kohlehydrat- und Aminosäure-Einfluß auf (Schätti) 78.
— und Serum-Entgiftungsfähigkeit gegen Placentargift, Beziehung (Obata u. Hayashi) 77.
— beim Sport (Cäsar u. Schaal) 348.
Bocksdorn, Pfropfung von Tomaten auf (Golinski) 444.
Boden-Düngung und Pflanzenwachstum (Connor) 448
— Kalium-Bestimmung im (Dodd) 201; (Page) 201.
—, Mangan- und Eisenbestimmung im (Wester) 200.
—, Niratbestimmung im (Harper) 424.
Bodentriae-Anatomie (Marburg) 231.
Bombus terrestris, quergestreifte und glatte Muskelsäulchen bei (Janisch) 293.
Borstenformel und Canthocamptus minutus O. F. Müll., Beziehung (Labbé) 298.
Branchialpuls, photographische Aufnahme (Sands) 352
Brenztraubensäure-Nachweis in Muskel und Leber (Simon u. Aubel) 322.

Brightsche Krankheit s. Nephritis.
Brom-Bestimmung in organischen Verbindungen (Heslinga) 150.
— und Farbstoff-Fällung (Wertheimer) 267.
Bronchopneumonie, Aceton im Urin bei (Genoese) 349.
Brot, Vitamin B in (Hara) 319.
Brunst, Nebennierenrinde während (Watson) 87.
— -Problem (Stockard) 301.
Brustdrüse s. Mamma.
Bryonia alba-Extrakt, Wirkung auf Herz und Kreislauf (Gradinescu) 399.
Büschelmotte, weißgefleckte, Gift der (Gilmer) 399.
Buff-Färbung beim Huhn (Dunn) 175.
Bulbus, Ratte-, und Ratte-Gesamtgewicht, Beziehung (Donaldson) 173.
Butter-Zusatz zu Margarine, Bestimmung (Bertram, Bos u. Verhagen) 165.
Butterfett, Erstarrungspunkt des (Rahn) 24.
Buttersäure-Oxydation (Polonovski) 152.

CO_2 s. Kohlensäure.
Caesium und Harnsäure-Ausscheidung (Pompeani) 327.
Caesiumcaseinat-Elektrolyse (Greenberg u. Schmidt) 258.
Calcium-Antagonismus bei Cocainvergiftung (Underhill u. Gross) 449.
— -Bestimmung bei Niereninsuffizienz (Zondek, Petow u. Siebert) 464.
— -im Blut bei Rachitis und Vitamin A (Steenbock, Hart, Jones u. Black) 53; (Bethke, Steenbock u. Nelson) 54; (Steenbock, Jones u. Hart) 55.
— -im Blut bei Schwangerschaft (Underhill u. Dimick) 449.
— und Farbstoff-Fällung (Wertheimer) 267.
— in wachsender Frucht (Schmitz) 11.
— im Harn und Harnacidität, Beziehung (Lescoeur u. Moquet) 84.
— im Hungerstoffwechsel (Gamble, Ross u. Tisdall) 47.
—, kolloidales, und Teerkrebs-Entwicklung (Reding) 306.
— und Krötenherz (Werner) 469.
— im Liquor, Phosphat- und Bicarbonatwirkung auf (Behrendt) 345.
— in Milch (Wha) 151.
— im Serum bei Ultrafiltration (Neuhausen u. Pincus) 464.
—, Serum-, und Gesamtserumeiweiß bei Brightscher Krankheit (Salvesen u. Linder) 344.
— -Wirkung auf Aplysia limacina-Herz (Heymans) 352.
Calciumchlorid und Echinodermenlarven (Mac Arthur) 288.
— in Organen kalkbehandelter Katzen (Jungmann u. Samter) 151; (Hecht) 151.
Calciumphosphat-Gleichgewicht (Kugelmaß u. Shohl) 258.
Campanularia, Resorption und unterschiedliche Hemmung bei (Huxley u. de Beer) 28.
Campher, elektrographische Untersuchungen am Froschherzen (Joachimoglu u. Mosler) 135.
— und Ischiadicus-Erregbarkeit (Handovsky u. Zacharias) 393.
Campher und Nitrocellulose (Brandenburger u. Mark) 261.
— -Pharmakologie (Amakawa) 398.
—, Stereoisomeren des (Dohrn) 491.
Canalis cranio-pharyngeus bei Mensch und Säugetier (Mannu) 173.
Cantharidin-Konstitution (Coffey) 164.
— und Protozoen-Teilungsgeschwindigkeit (Handovsky, du Bois-Reymond u. v. Strantz) 393.
Canthocamptus minutus O.-F. Müll und Borstenformel (Labbé) 298.
Capillare s. a. Blutgefäße.
— -Aktivität, Sauerstoff- und Kohlensäure an der Grenzfläche Petroläther-Wasser (Brinkman u. v. Szent-Györgyi) 10.
—, Kolloid- (Breitmann) 5.
— -Kontrabilität (Dore) 355.
— -Kreislauf s. Kreislauf.
Capillarisation und mikrochemische Arbeiten [Abderhalden, Handbuch] (Grüss) 409.
Carbaminsäureäthylester und Carbominsäuremethylester (Fischer u. Müller) 160.
Carboligase-Untersuchungen (Neuberg u. Reinfurth) 154.
Carcinom, Haut-, Metall-Einfluß auf (Waterman) 307.
—, Hyperalbuminämie im Serum bei (Dalla Rosa) 218.
—, Saccharophosphatase im (Forrai) 110.
—, Teer-, Entwicklung, Metalleinfluß auf (Reding) 306.
— -Untersuchungen (Burrows) 186, 187.
— -Zelle, Atmungsgeschwindigkeit, Gifteinfluß auf (Neuschlosz) 186.
Caries, Zahn-, der Polynesier und Tarowurzel-Ernährung, Beziehung (McClendon, Riley u. Ewell) 448.
Carotisdruck-Versuch (Hering) 222; (Koch) 471.
Casein und Fieber (Seibert u. Mendel) 390.
— -Fütterung und Hippursäurebildung (Csonka) 209.
Caseinat, Natrium- und Kalium-, Elektrolyse (Greenberg u. Schmidt) 258.
Cauda s. Rückenmark.
Cellobiase und Lichenase (Pringsheim u. Leibowitz) 156.
Cellulose-Bestimmung in Holz [Chlor-Methode] (Ritter u. Fleck) 420.
—, Esparto- (Irvine u. Hirst) 276.
—, Holz-, Gelatinerung der (Schorger) 418.
—, Kupferbestimmung bei [Fontès-Thivolle] (Gault u. Mukerji) 418.
— und Lignin (Fischer u. Tropsch) 156.
—, Reserve-, und Lichenase (Karrer, Staub, Weinhagen u. Joos) 157.
—, Weißtanne-, Hydrolyse der (Sherrard u. Blanco) 155.
Cercidophyllum japonicum, Blattstellung an (Weisse) 196.
Cerebellum s. Kleinhirn.
Cerebrospinalflüssigkeit s. Liquor.
Cerebrum s. Gehirn.
Cerium, Pharmakologie des (Hara) 125.
Chemie, physiologische [Lehrbuch] (Abderhalden) 269.
— -Wörterbuch (Remy) 411.

Chemiker-Kalender (Roth) 269.
Chemotaxis s. Phototropismus.
Chinin und Amöbendysenterie (Sellards u. Leiva) 493.
Chininsulfat und entnervtes Herz (Puche) 83.
Chinon und Ferricyanid bei Methämoglobinbildung (Meier) 130.
Chirocephalus stagnalis-Biologie (Despax) 303.
Chlamydozoen und filtrierbares Virus (Senez) 388.
Chlor-Bestimmung in organischen Verbindungen (Heslinga) 150.
— und Farbstoff-Fällung (Wertheimer) 267.
— in Milch (Wha) 151.
— im Serum bei Ultrafiltration (Neuhausen u. Pincus) 464.
Chloralhydrat und Carcinomzellen (Neuschlosz) 186.
—, Farbreaktion für (Ross) 270.
— und Ischiadicus-Erregbarkeit (Handovsky u. Zacharias) 393.
Chlorbarium und Venen (Anitschkow) 355.
Chlornatrium s. Kochsalz.
Chloroform-Autoxydation (Clover) 270.
—, Farbreaktion für (Ross) 270.
—, Jodverteilung in (Lottermoser) 5.
— -Narkose s. Narkose, Chloroform-.
— und Totenstarre (Hin) 193.
Chlorophyll-Aufnahme durch tierische Zellen (Lewis-Reed) 282.
Choledochus s. Gallengang.
Cholera, Kaninchen-, und Galle (Golovanoff) 379.
Cholesterin-Bestimmung, mikrochemische [Bang-Methode] (Maas) 153.
— im Blut (Iwatsuru) 348.
—, Blut-, bei normalen und ikterischen Kindern (Norman) 466.
— im Blut bei Nierenkrankheit (Stasiak) 358.
—, Blut- und Röntgenstrahlen (Mahnert u. Zacherl) 71; (Strauss) 331.
— und Phagocytose (Tunnicliff) 72.
Cholesterinämie-Untersuchungen (Marie) 81.
Cholesterinester-Verfettung, experimentelle (Zinserling) 328.
Cholesterinstoffwechsel s. Stoffwechsel, Cholesterin-.
Cholin und proteinogene Aminoalkohole (Karrer, Horlacher, Locher u. Giesler) 20.
Chondriom und Dotter-Entwicklung beim Moorfrosch, Beziehung (Avel) 426.
— -Entwicklung im Embryosack der Siliaceen (Guilliermond) 441.
Chorda tympani, Lage der (Niejahr) 106.
Chorioidea-Bau (Kajikawa) 364.
Chromatin-Körnchen bei Bakterien (Alexeieff) 247.
Chromosomen und Crossing-over (Meyer) 177.
— bei Oenotheras (Cleland) 310.
Chromschwefelsäure, Oxydation mit (Polonovski) 152.
Chydenanthus excelsus Miers-Samen, Pharmakologie (Duyster) 136, 256.
Ciliaten-Bewegung, physikalische und chemische Einflüsse auf (Bianconi) 430.
Citrat und Farbstoff-Fällung (Wertheimer) 267.
Clasmatocyten bei Mäusesarkom-Züchtung (Lewis u. Gey) 305.
Claustrum und Tractus olfactorius, Beziehung (Landau) 232.
Cocain und Ischiadicus-Erregbarkeit (Handovsky u. Zacharias) 393.
—, natürliches, Synthese (Willstätter, Wolfes u. Mäder) 280.
— -Vergiftung, Calcium-Antagonismus bei (Underhill u. Gross) 449.
— -Wirkung auf Hefe-Invertase (Rona, van Eweyk u. Tennenbaum) 394.
Cocosfett-Bestimmung in Margarine (Bertram, Bos u. Verhagen) 165.
Codein und Hefe-Invertase (Rona, van Eweyk u. Tennenbaum) 394.
Codiacal-Reflex (André-Thomas) 238.
Coelenterate, Verdauung bei (Bodansky) 428.
Coffein und Herzrhythmus (Simon) 221.
— und Ischiadicus-Erregbarkeit (Handovsky u. Zacharias) 393.
— und Ödem (Loeb) 315.
Coleopteren-Larven, Prothetelie bei (v. Lengerken) 293.
Coleoptile, Hafer-, und Wuchshormon-Bildung (Söding) 197.
Colibakterien s. Bacterium, Coli-.
Colorimetrie, Verbesserungen in (Stanford) 2.
Colostrum-Fütterung, Globulin und Albumin in Blut und Harn bei (Howe) 465.
Colpidium colpoda-Kulturen, Teilungsrate von (Cutler u. Crump) 28.
Columbiafärbung beim Huhn (Dunn) 175.
Convoluta roscoffensis, Kohlensäure-Wirkung auf (Drzewina u. Bohn) 428.
Coronarkreislauf s. Herz.
Corpora pedunculata Dujardini, Gehirn von (Brun) 225.
Corpus luteum-Opton (Haberlandt) 225.
— striatum, Vogel-, Entwicklung (Ariens Kappers) 231.
Cortex s. Gehirnrinde.
Crangonin aus Krabben und Miesmuscheln (Ackermann, Holtz u. Kutscher) 278.
Crataegus, cytologische Studien an (Longley) 194.
Crinoidee Antedon rosaceus, Reizung bei (Moore) 427.
Crossing over und Chromosomen (Meyer) 177.
— over bei Drosophila, Röntgenstrahlenwirkung auf (Mavor) 434.
— over-Mechanismus (Meyer) 177.
Ctenodrilus serratus O. Schmidt, Teilung bei (Peters) 29.
Cyankalium und Echinodermenlarven (MacArthur) 288.
— und Farbstoff-Fällung (Wertheimer) 267.
Cyclostoma elegans Drap., Farbstoffinjektionen bei (Quast) 282.
— elegans Drap., Konkrementendrüse und Nephridialkonkremente bei (Quast) 290.
Cystin in Bakterien (Gordon) 112.
— in Hafer-Proteinen (Lüers u. Siegert) 414.
— in Rüben (v. Lippmann) 445.
Cytolysin, organspezifisches, Nachweis (Zerkowitz) 115.
Cytosin in Tuberkulinsäure (Brown u. Johnson) 18.

Darm-Bewegung s. Peristaltik.
Darmkanal, Insekten-, Wasserstoffionenkonzentration im (Crozier) 429.
Darmpforten-Bildung bei menschlichem Embryo (Thompson u. Brash) 26.
Darmschleimhaut-Histologie (Chuma) 212.
Darmtraktus-Funktion und vitaminfreie Ernährung, Beziehung (Gross) 320.
Datura-Poinsettia-mutante, trisomische Vererbung an (Blakeslee u. Farnham) 194.
—, tetraploide, Vererbung bei (Blakeslee, Belling u. Farnham) 194.
Dauer, Belichtung-, und Empfindungszeit (Fröhlich) 368.
Dedifferenzierung-Studien (Huxley u. de Beer) 28.
Degeneration und Carcinomzelle-Wachstum (Burrows) 186, 187.
Desinfektionsmittel, Keimtötung durch (Dobbertin) 124.
— -Prüfung (Lange u. Keschischian) 389.
Dextrose s. Glykose.
Diabetes und Adrenalin (Landsberg) 348.
—, Fett bei (Ladd u. Palmer) 59.
—, Herzmuskel bei (Domagk) 467.
— insipidus, Hypophysenextrakt bei (Abel u. Geiling) 133.
— und Insulin (Sherrill) 59; (Allen) 60; (Nixon) 324; (Isaac) 324.
— mellitus, Grundumsatz bei (Feyertag) 324.
— mellitus und Insulin (Rabinowitch) 61.
— mellitus und Insulinbehandlung (Allan) 206; (Staub) 453.
— und Pankreas (Brown) 323.
—, respiratorischer Quotient bei, Insulin-Einfluß auf (Laroche, Dauptain u. Tacquet) 61, 208.
— und Serumlipase (Fanconi) 371.
—, Zuckerbestimmung im Blut und Gewebe bei (Barát u. Heténvi) 346.
Diät s. Ernährung.
Diäthylalloxantin (Biltz u. Sedlatschek) 271.
3, 7 Diäthylharnsäure (Biltz u. Sedlatschek) 271.
Diarylglycole, hypnotische Eigenschaften von Tiffeneau) 489.
Diastase-Bestimmung im Blut (Fyfe) 218.
— in Fruchtwasser (Maeda) 111.
— im Mundspeichel (Steinmetzer) 212.
— -Reinigung (Fricke u. Kaja) 245.
— -Untersuchung (Di Renzo) 245; (Pincussen) 246.
Diazoreaktion und krystalisierbarer, basischer Blutbestandteil, Beziehung (Leimdörfer) 80.
Didelphys Virginiana, Entwicklungstadien (Tsuda) 426.
Didym und Harnsäure-Ausscheidung (Pompeani) 327.
Dielektrizitätskonstante kolloider Lösungen (Errera) 138, 139.
— bei Stäbchensolen (Szegvari u. Wigner) 139.
Diffusion, Chloride-, in Gelen (Stile) 143.
— -Geschwindigkeit und Tiefe in Gallerten (Breitmann u. Kusnetzoff) 5.
Diffusion von Säuren (Demoussy) 401.
Digestion s. Verdauung.
Digitalis und Herzrhythmus (Simon) 221.
— -Präparate, physiologische Wertbestimmung von (Radsma u. Goelam) 135.
Digitalis-Resorption (Levy) 135.
3-5-Dijodtyramin und 3-5-Dijodtyrosin bei Kaulquappen-Entwicklung (Abderhalden) 293.
Dijodtyrosin-Fütterung, Sauerstoffverbrauch von Kaulquappen bei (Helff) 29.
Dimethylanhydromethylglucosid (Irvine u. Gilchrist) 157.
Dimethylguanidin und Muskeltonus (Frank, Nothmann u. Guttmann) 192.
N-Dimethylleucinol und N-Diäthylleucinol (Karrer, Horlacher, Locher u. Giesler) 20.
5-Dimethylphthalsäure (Coffey) 164.
β-Dinaphtolmethan und Bilirubin (Fischer u. Müller) 160.
Dinitrobenzol und Carcinomzellen (Neuschlosz) 186.
Dionin und Hefe-Invertase (Rona, van Eweyk u. Tennenbaum) 394.
Dioxin-Abbau der 4-Oxy-4, 5-dihydro-Harnsäure (Biltz u. Lemberg) 17.
Diphtheriebacillen s. Bacillus, Diphtherie-.
Diphtherietoxin und Hypercholesterinämie (Marie) 81.
—, Reinigung (Michaelis u. Davidsohn) 370.
Dipnoi-Autostylie (Schmalhausen) 26.
Disaccharid-Anhydrid der 4-Oxy-4-aceto-butylalkohol (Bergmann, Miekeley u. Stather) 18.
Dispersitätsgrad und Farbe (Berczeller u. Wastl) 141.
Dopa-Reaktion, Blochsche (Katsunuma) 168.
Draba verna, Keimung bei (Ebner) 196.
Drosophila-Faktorenaustausch, Röntgenstrahlenwirkung auf (Mavor) 434.
— melanogaster-Pigment, Peroxydase bei (de Luna) 169.
— melanogaster, Vererbung bei (Mann) 296; (Ward) 297.
— obscura, Entwicklung bei (Lancefield) 175.
Druck-Empfindung (Sullivan) 96.
Drucksinn bei Nervenkranken und Ataxie, Beziehung (v. Weizsäcker) 94.
— -Untersuchung bei Nervenkranken (v. Weizsäcker) 240.
Drüse s. a. Endokrine Drüse.
—, Konkrementen-, Farbstoff-Anreicherung in (Quast) 282.
—, Rectal-, von Apis mellifica L. (Trappmann) 292.
—, Säugetier-, morphologische und experimentelle Untersuchung an (Nassonov) 291.
—, Verdauungs-, Physiologie der (Groebbels) 65.
Ductus deferens-Untersuchung (Rabbeno) 108.
Düngung [Aereboe-Wrangelsches System] (Honcamp) 447.
—, Kalium-Bestimmung in (Page) 201.
—, künstliche, in der Landwirtschaft (Bau) 448.
Duodenalsaft, Säuglings-, fettspaltende Fermente im (Greiner) 66.
Duodenalschleimhaut, Insulinähnlicher Stoff in, und Magensaftsekretion, Beziehung (Ivy u. Fisher) 332.
Duodenum-Verschluß, anorganische Salzwirkung auf Blutveränderung beim Hund (Haden u. Orr) 217.
Dura cranialis-Volumen (Todd) 234.

Durchblutung, Leber-, und Zuckerkonzentration-Bestimmung, Beziehung (Wells) 322.
Durchlässigkeit s. Permeabilität.
Durst-Empfindung (Pack) 65.
Dyspepsie, Kinder-, Traubenzuckergehalt des Blutes bei (Muggia) 346.
Dyspnöe und Lungen-Vitalkapazität (Joannides) 335.
Dystrophie, alimentäre, und Vitamine (Abderhalden u. Wertheimer) 450, 451.

Ecgonine, racemische (Willstätter, Wolfes u. Mäder) 280.
— -Wirkung auf Hefe-Invertase (Rona, van Eweyk u. Tennenbaum) 394.
Echinoderma-Larven und Exogastrulation (Mac Arthur) 288.
Efeu, Gift-, Empfindlichkeit gegen (Brown) 494.
Ei, Ascaris megalocephala-, Polarität (Schleip) 295.
—, Echinarachinus-, und Lithiumchlorid (Mac Arthur) 288.
—, Hering-, Zusammensetzung (Steudel u. Osato) 16, 17; (Steudel u. Takahashi) 16,17; (Osato) 17.
— -Koagulation und Bau (Amar) 432.
—, Lepidosiren paradoxa-, Furchung von (Miller) 174.
—, Ovarial-, des Frosches, oxydative Fermente in (Voss) 109.
—, Seeigel-, Befruchtungsmembran (Courrier)432; (Runnström) 433.
—, Seeigel-, Furchungsgeschwindigkeit des (Ephrussi) 27, 28.
—, Seeigel-, Permeabilitätserhöhung bei (Courrier) 290.
—, Vogel-, Entwicklungsstadien (Riddle) 30.
Eiche und Trüffelkulturen (Costantin) 312.
Eierstock s. Ovarium.
Eingeweide, Ratte-, Gewicht von Geburt bis Entwicklung (Donaldson) 173.
Eisen-Bestimmung im Blut [Molybdo-Manganmethode] (Fontès u. Thivolle) 12.
— -Bestimmung in Rosen (Wester) 200.
Eisenchlorid-Adsorption durch Hautpulver (Kubelka, Köhler u. Berka) 408.
— und Proteinfällungen (Thomas u. Norris) 413.
Eisenhydroxyd bei Harnsäure-Oxydation (Piaux) 414, 415.
Eisenoxyd-Sol (Freundlich u. Wosnessensky) 142.
— -Sol, Koagulation (Schalek u. Szegvari) 402.
— -Sol, physikalisch-chemische Analyse von (Pauli u. Walter) 405.
Eisensalz, Harnsäure-Oxydation durch (Pfaltz) 271.
— und Pyrimidine (Pfaltz u. Baudisch) 271.
— und Thyminspaltung (Bass) 416.
Eiweiß-Abbau [Oppenheimer, Handbuch] (Abderhalden) 410.
— -Abbau in Leber und Zentralnervensystem, Beziehung (Freund u. Laubender) 210.
— -Bestimmung, Harnklärung bei (Zotier) 357.
— -Chemie [Oppenheimer, Handbuch] (Handovsky) 410.
— -Ernährung (Levy) 202.
— -Injektion und Fieber (Seibert u. Mendel) 390.
— -Injektionen und lokale Immunität des Peritoneums (Arloing u. Langeron) 379.
Eiweiß-Injektion und respiratorischer Stoffwechsel (Amstad) 459.
—, koagulables, des Herzmuskels (Emmerich u. Domagk) 350.
—, nephelometrische Bestimmung (Rusznyák) 273.
—, Serum-, und Farbstoff-Fällung (Wertheimer) 267.
—, Serum-, und Serumkalk bei Brightscher Krankheit (Salvesen u. Linder) 344.
— -Therapie und Polyproteintherapie, prophylaktische (Arloing u. Langeron) 379.
— -Therapie und unspezifische Leistungssteigerung (Petersen) 379.
— -Verdaulichkeit (Rose u. MacLeod) 314.
Eiweißkörper, Bestimmung des isoelektrischen Punktes in (Michaelis u. Nakashima) 147.
— -Fällungen durch Schwermetallösungen (Thomas u. Norris) 413.
—, Plasma- und Serum- (Mond) 76.
— und Serumreaktion der Tuberkulose, Beziehung (Hodge u. Maclennan) 389.
— -Trennung in Ei und Molke [Aceton-Methode] (Piettre) 412, 413.
Eiweißstoff-Abbau (Abderhalden u. Komm) 158.
—, Nervenzelle (Nicholson) 234.
— -Spaltung, Kohlensäurebildung bei (Ssadikow) 15.
—, Weizenmehl-, Aminosäuren in (Cross u. Swain) 164.
Eklampsie, Blutzuckergehalt bei (Obata u. Hayashi) 77.
Elaps corallinus-Serum, Antitoxin in (Kraus u. Botelho) 385.
Elastizität, Gel-, Untersuchung (Brandenburger u. Mark) 261.
— kolloider Lösungen (Szegvari) 402.
Eledone moschata, Extraktstoffe aus (Ackermann, Holtz u. Kutscher) 278.
Eledonin und Homoeledonin (Ackermann, Holtz u. Kutscher) 278.
Elektrizität-Wirkung auf Noctilucca (Lyon) 181.
Elektrode, Wander-, für Muskel- und Nerven-Elektrographie (Koch) 188.
—, Platin-, Aktivierung durch Wasserstoff (Hammett) 138.
Elektrodialyse und Elektroosmose, Ferment-reinigung durch (Fricke u. Kaja) 245.
Elektrokardiogramm-Aufnahme (Sands) 352.
— und Atmung nach Kohlensäurereizung (Ryser) 220.
— und Mechanokardiogramm (de Jongh) 220.
Elektrolyse und Gewebsfermente (Maignon) 371, 372.
Elektrolyt-Diffusion in Gelen (Stiles) 143.
—, hochmolekularer, osmotischer Druck bei (Jorpes u. Hellgren) 258.
— -Koagulation (Schalek u. Szegvari) 402.
Elektrophysiologische Untersuchungen (Viale) 41.
Elektrotaxis und Elektronarkose (Scheminzky) 181.
Elementarkörperchen s. Blutplättchen.
Embryo, Amblystoma-, Rückenmark bei (Detwiler) 233.
— -Entwicklung bei Salix triandra und Poa annua L. (Souèges) 442.

Embryo, Forellen-, Galvanotaxis bei (Scheminsky) 35.
—, Kleinhirn-Wachstum bei (Scammon u. Dunn) 233.
—, menschliches, mit Kopffortsatz und Darmpfortenbildung (Thompson u. Brash) 26.
— -Zellschichten der Nebennierenrinde (Kolliner) 427.
Emetin und Amöbendysenterie (Sellards u. Leiva) 493.
Empfindlichkeit s. Sensibilität.
Empfindung, Gesichts-, Übertragung (Piéron) 481.
— und Täuschung (v. Skramlik) 95.
— und Wahrnehmung (Sullivan) 96; (Meenes u. Zigler) 97.
Empfindungszeit und Belichtung (Fröhlich) 368.
Emulgierung, Theorie der (Finkle, Draper u. Hildebrandt) 3.
Emulsin-Spaltung in Leguminosen (Hérissey u. Sibassier) 444.
Endocard s. Herz.
Endokrine Drüsen s. a. Drüse, Sekretion, innere, Hormon.
— Drüsen, Krankheiten der (Zondek) 85.
— Drüsensubstanz s. Hormon.
Energie-Umsatz s. Stoffwechsel.
— -Umwandlung in Retina (Zoth) 242.
Entamöbe-Ortsbewegung, Kern bei (Becker) 33.
Enterokinase-Studien (Waldschmidt-Leitz) 373.
— und tryptische Wirkung der Pankreasdrüse (Waldschmidt-Leitz) 484.
Entfernung-Täuschung (v. Skramlik) 95.
Enthirnung, Thyreoidea und Nebenniere kastrierter Tiere (de Lisi) 224.
Entoptische Erscheinungen (Lampis) 105.
Entwicklung, Bakterien- und Protozoen-, Beziehung (Vieweger) 487.
—, Chondriom-, und Dotter-, beim Moorfrosch, Beziehung (Avel) 426.
—, Chondriom-, im Embryosack der Liliaceen (Guilliermond) 441.
— bei Drosophila obscura (Lancefield) 175.
—, Ei- (Amar) 432.
—, Embryo-, bei Polygonaceen (Souèges) 308.
—, Embryo-, bei Salix triandra und Poa annua L. (Souèges) 442.
—, Fußsohlenreflex- (Minkowski) 239.
—, geistige und körperliche, bei Schulkindern und Studenten (Stalnaker) 201.
—, Geschlechtsdrüse-, bei anuren Betrachiern (Bounoure) 294.
—, Glaskörper und Zonula- (Dejean) 98.
—, Haar- (Retterer) 25.
—, Hyazinthe- (Blaauw) 443.
—, Hypophyse- (de Beer) 85.
—, Insekten-, Hungereinfluß auf (Kopeč) 183.
—, Kaulquappen- (Abderhalden) 293.
—, Kolloidchemie- und Medizin- (Pauli) 2.
—, Krebs Flabellicola neapolitana- (Gravier) 172.
— des Lebens (Lamarck-Darwin) 1.
—, Marsupialier-, und Nasenhöhle-Bau (Tsuda) 426.
— -Mechanik (Giglio-Tos) 295.
—, innere Ohr-, (Eisinger u. Sternberg) 243.
—, Pflanzen- und Atmungskoeffizient der Wurzel, Beziehung (Cerighelli) 311.
Entwicklung, Pflanzen-, und Ernährung (Lakon) 444.
—, Rattegewicht von Geburt bis (Donaldson) 173.
—, Schalenskulptur-, bei Süßwasserschnecke [Viviparidae] (Annandale) 293.
—, Scleralkanal- und Lamina cribrosa-, im Auge (Maggiore) 365.
—, Teerkrebs-, Metall-Einfluß auf (Reding) 306.
—, Vogel-Corpus striatum- (Ariens Kappers) 231.
—, Vorderhirn- (Johnston) 226.
— -Zyklus bei polychaeten Anneliden (Mesnil u. Caullery) 174.
— -Zyklus, Gewicht und Größe in Geschlechtsverschiedenheit bei (Giuffrida-Ruggeri) 313.
Entziehung, Morphin- (Ottenstein) 396.
Entzündung, bakterielle und Chemotaxis (Schuster) 115.
— und Cellularpathologie (Schade) 281.
— und Transplantationen (Rössle) 168.
Enzym s. Ferment.
Eosinophie im Blut und vegetatives Nervensystem, Beziehung (Czerkies) 216.
Epilepsie, Gefäßstreifenreaktion im Serum bei (Meyer) 218.
Epinephrin s. Adrenalin.
Epiphyse s. Zirbeldrüse.
Epithel, Platten-, geschichtetes (Krieg) 168.
— -Wucherungen, Vormagen- durch Thallium (Buschke u. Peiser) 187.
Epithelkörperchen s. Parathyreoidea.
Erblichkeit s. Vererbung.
Erdnußkuchen-Fütterung und Harnstoffütterung bei Hammellämmern, Vergleich (Völtz, Jantzon u. Reisch) 315.
Ergänzungsstoffe s. Vitamin.
Ergotamin und sympathische Endfasern im Herzen (Haberlandt) 351.
Erhaltungsumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Erholung von Hyperpnöe (Hewlett u. Nakada) 334.
Erkrankung, endokrine, spezifisch-dynamische Wirkung bei (Bernhardt) 458.
Ermüdung, Arbeit und Sport (Dorcus) 363.
—, Ohr-, und Ton-Unterbrechungsfrequenz (Weinberg u. Allen) 242, 243.
—, Ton- (Bartlett u. Mark) 244.
Ernährung, biochemische Grundlagen [Oppenheimer, Handbuch] (Aron u. Gralka) 410.
— -Einwirkung auf Lebensdauer und Vermehrung von Fliegen (Glaser) 38.
— -Einwirkung auf Zähne und Knochen (Toverud) 321.
—, Eiweiß- (Levy) 202.
— und Eiweißzugaben (Rose, Mac Leod u. Bisbey) 314.
—, Fett- und Kohlehydrat-, und Wachstum (Smith u. Carey) 202.
—, Fett-, beim Säugling und Stoffwechsel, Beziehung (Muhl) 450.
—, Fettüberschuß-, und Thyreoidea, Beziehung (McCarrison) 452.
— bei Geotrupes (Vaternahm) 185.
— und Harn (Shohl u. Sato) 47, 49.
—, Kücken-, und Wachstum (Hart, Steenbock, Lepkovsky u. Halpin) 203.
— der Madreporaria (Boschma) 36.

Ernährung, Milchkuh-, und Calcium-Stoffwechsel (Hart, Steenbock, Hoppert u. Humphrey) 203.
—, Nährstoff-, von Wassertieren (Křiženecký)300.
—, Pflanzen-, mit Aldehyden (Sabalitschka) 445, 446.
— und Pflanzen-Entwicklung (Lakon) 444.
— und experimentelle Rachitis (Osborne, Mendel u. Park) 53.
—, Ratten-, und Fruchtbarkeit, Beziehung (Macomber) 303.
—, Ratten-, und Magenveränderungen, Beziehung (Pappenheimer u. Larimore) 320.
— bei Rattenzucht Hartwell u. Mottram) 51.
—, Schwein Vitamin A. und C bei (Orr u. Crichton) 453.
—, Stickstoff-, und Gärungsprodukte der Bierhefe (Bay) 112.
—, Tarowurzel-, und Zahnkaries der Polynesier, Beziehung (McClendon, Riley u. Ewell) 448.
—, Unter-, und Hunger (Morgulis) 313.
—, unzureichende, und Frauenmilch-Zusammensetzung (Courtney) 46.
—, Vitamin A-freie (Simonnet) 451.
— und Vitamin B in Leber (Osborne u. Mendel) 320.
—, vitaminfreie-,und motorische Darmfunktionen (Gross) 320.
—, Volks-, und Volksgesundung (Juckenack) 312.
— und Wachstum (Simonnet) 202.
Erregbarkeit und Großhirnrinde (Pawlow) 229.
— und Neurone (Beritoff) 361.
Erythrocyten-Agglutination durch Salzsäure (Schulze) 461.
— -Agglutination und Temperaturen (Bialosuknia u. Hirszfeld) 383.
— und biogene Amine (Lejtes) 218.
—, Germaniumdioxyd-Einfluß auf (Bodansky) 73.
—, osmotische Resistenz der (Simmel) 74.
— -Permeabilität für Zucker, Insulin-Einfluß auf (Wiechmann) 323.
—, Pferde-, Isoagglutination (Hirszfeld u. Przesmycki) 383.
— -Resistenz bei Mutter und Neugeborenem (Deluca) 73.
—, retikulierte (Buckman u. MacNaugher) 73.
— -Senkungsgeschwindigkeit und Hämoglobin-Verteilungsgesetz, Beziehung (Ohno) 341.
— und Serum-Agglomerationsvermögen in Kälte (Debenedetti) 381.
— im Tierblut (Iwatsuru) 348.
— -Vermehrung in Höhenluft (Izquierdo) 339.
— -Verteilung im Blutstrom (Bostrom) 460.
— -Volumen-Bestimmung (Neuhausen u. Wang) 76.
Eserin und intraokularer Druck (Hayashi) 367.
Esparto-Cellulose (Irvine u. Hirst) 276.
Esterschwefelsäure-Bildung (Muldoon, Shiple u. Sherwin) 325.
Eucalyptus globulus- und Pinus monticola-Holz, Analyse (Mahood u. Cable) 419.
β-Eucian-Spaltung (King) 396.
Euglobulin-Adsorption (Keeser) 265.
— in Blut und Harn bei Kolostrumfütterung (Howe) 465.
Evertebraten, süßwasserbewohnende, und Hydrotaxis [Freilandmethode-Untersuchung] (Turner) 182.
Evolution, Mutation und Mendelismus, Verhältnis (Castle) 178.
Explosion und Schock bei Tieren (Hooker) 337.
Extraktions-Apparat für flüchtige Lösungen (Collet) 411.

Faeces, Kohlehydrat-Gärung in (Fricker) 214.
—, spektroskopische Untersuchung (Briguglio) 66.
Färbung von Bakterienkulturen (Stearn) 377.
— -Faktoren bei Meerschweinchen (Wright) 177
Faktorenaustausch s. Crossing over.
Farbe-Anpassung total farbenblinder Fische (v. Frisch) 304.
— und Dispersitätsgrad (Berczeller u. Wastl) 141
— -Nomenklatur (Zoth) 242.
— -Reaktion für Chloroform und Chloralhydrat (Ross) 270.
—, Spektral-, binokulare Mischung von (Trendelenburg) 101.
— -Vererbung bei Hühnern (Dunn) 175.
— -Vererbung bei Tauben (Christie u. Wriedt) 178
Farbenchemie, grundlegende Operationen der (Fierz-David) 149.
Farbenpsychologie-Untersuchung (Gelb) 369.
Farbenschwelle, Figur und Grund für (Gelb u. Granit) 369.
Farbstoff, Blatt-, Untersuchungen [Abderhalden Handbuch] (Willstätter) 150.
—, Blut-, Porphyrinbildung aus (Schumm) 159
— -Fällbarkeit, Neutralsalz-Einfluß auf (Wertheimer) 267.
— im Harn (Koopman) 84.
— -Injektion bei Cyclostoma elegans Drap (Quast) 282.
—, kolloidaler, Ausscheidung aus Blutplasma (Okuneff) 341.
—, Pflanzen-, und Vitamin A-Bildung, Beziehung (Widmark) 451.
— mit Pyrrolkernen [Oppenheimer, Handbuch (Fischer) 410.
—, respiratorischer [Oppenheimer, Handbuch (Müller u. Biehler) 410.
—, Skatol-, im Harn bei Hämotoporphyrie (Maase 359.
Faser, Textil-, bakterielle Zerstörung durch (Thaysen u. Bunker) 485.
Femoralarterie, Blutzucker-Bestimmung in (Cor u. Goltz) 347.
Ferment, Abwehr-, Bestimmung des (Hormaeche 110.
— -Amylase in Gerste und Elektrolyse (Maignon 371, 327.
— Amylase-Untersuchungen (Fabre u. Pénau 110.
— -Auxourease-Studien (Di Renzo) 373.
— -Cellobiase und Lichenase (Pringsheim u. Leibowitz) 156.
— -Darstellungsmethoden [Abderhalden, Handbuch] (Fränkel) 409.
— -Diastase im Blut, Bestimmung (Fyfe) 218.
— -Diastase im Fruchtwasser (Maeda) 111.
— -Diastase, Malz- (Fricke u. Kaja) 245.

Ferment-Diastase im Mundspeichel (Steinmetzer) 212.
— -Diastase-Untersuchung (Di Renzo) 245; (Pincussen) 246.
— -Enterokinase, Studien (Waldschmidt-Leitz) 373.
— -Enterokinase und tryptische Wirkung der Pankreasdrüse (Waldschmidt-Leitz) 484.
—, fettspaltendes, im Säuglingsduodenolsaft (Greiner) 66.
—, Gewebe-, und Elektrolyse (Maignon) 371, 372.
— -Inulase in Takadiastase (Takahashi) 110.
— -Invertase, Hefe-, Alkaloidwirkung auf (Rona, van Eweyk u. Tennenbaum) 394.
— Katalase, Bakterien- (Ohtsubo) 247.
— Katalase, Blut-, Wirkung (Moracezwski) 483.
— Katalase, Röntgenstrahlenwirkung auf (Wels) 108; (Maubert, Jaloustre, Lemay u. Gilbert) 483.
— Kinase-Bestimmung (Willstätter u. Waldschmidt-Leitz) 484.
— Laktase-Messung (Fleury) 370.
— Lichenase und Cellobiase (Pringsheim u. Leibowitz) 156.
— Lichenase, pflanzliche (Karrer, Staub, Weinhagen u. Joos) 157.
— Lichenase-Spaltung (Karrer, Staub u. Joos) 417.
— und Licht (Pincussen) 245, 246.
— Lipase in Fruchtwasser (Maeda) 111.
— Lipase, Magen- und Pankreas- (Takata) 246.
— Lipase, Serum- und Organ-, Chininempfindlichkeit der, bei Organschädigungen (Krömcke) 109.
— Lipase, Serum-, Untersuchung (Fanconi) 371.
— Malzamylase, Hitze- und Strahlungsinaktivierung des (Luers u. Lorinser) 372.
—, Mannosidase und einwertige Alkohole (Hérissey u. Cheymol) 373.
— im tierischen und pflanzlichen Organismus [Abderhalden, Handbuch] (Gräff) 409.
—, oxydatives in Frosch-Ovarialeiern (Voss) 109.
—, Pankreas-, Untersuchungen (Willstätter) 484.
— Peroxydase bei Pigment von Drosophila melanogaster (de Luna) 169.
—, Radium- und X-Strahlenwirkung auf (Hussey u. Thompson) 375.
— -Reinigung (Michaelis u. Davidsohn) 370.
— Reinigung durch Elektroosmose und Elektrodialyse (Fricke u. Kaja) 245.
— Saccharase-Affinität (v. Euler u. Josephson) 417.
— Saccharase, Hefe-, Inaktivierung durch Silbernitrat (v. Euler u. Walles) 484. [372.
— Saccharase-Studien (v. Euler u. Josephson)
— Saccharophosphatase in menschlichen Organen (Forrai) 110.
— Sulfatase-Untersuchung (Noguchi) 110.
— -Untersuchungen [Abderhalden, Handbuch] (Grüss) 409; (Reiss) 409.
— -Untersuchung [Lehrbuch] (Abderhalden) 269.
— Urease, Herstellung (Revoltella) 373.
—, Verdauungs- und Bakteriophagen-, Beziehung (McKinley) 119.
Ferricyanid und Chinon bei Methämoglobinbildung (Meier) 130.
Festigkeit, Gel-, Untersuchung (Brandenburger u. Mark) 261.
Fett-Beize, Aldehyd als (Smith) 281.
— -Bestimmung in Käse (Grossfeld) 165.
— -Bestimmung, mikrochemische [Bang-Methode] (Maas) 153.
— -Bestimmung in Milch (Kurz) 424.
— im Blut (Iwatsuru) 348.
—, Butter-, Erstarrungspunkt des (Rahn) 24.
— bei Diabetes (Ladd u. Palmer) 59.
— -Ernährung und Wachstum (Smith u. Carey) 202.
Fett des Herzmuskels (Emmerich u. Domagk) 350.
— in Leber nach Phosphorvergiftung (Asada) 321.
— in Milch (Woodward) 314.
— -Resorption und -Ausscheidung durch Gallengang-Epithel (Kusnetzowsky) 333.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Fett-.
— -Verteilung im Organismus (Köszeg) 487.
Fettlösliches Vitamin s. Vitamin A.
Fettsäure im Blut bei normalen und ikterischen Kindern (Norman) 466.
—, Grenzflächenspannung Wasser-Vaselinöl bei Alkalien und (Dubrisay u. Picard) 259.
—, Leber-, und Cholesterinstoffwechsel, Beziehung (Artom) 63.
— -Resorption und Galle (Brugsch u. Fränkel) 455.
Fibrille, retikuläre (Bétancès) 171.
Fibroblasten tuberkulöser Gewebe, Struktur (Castrén) 286.
— -Wachstum, Aminosäuren-Wirkung auf (Ebeling) 285.
Fichten, Nonnenimmunität bei (Prell) 310.
Fieber, Protein-, bei Kaninchen (Seibert u. Mendel) 390.
Filtration-Vorgang, Untersuchung (Schaum) 259.
Filtrierpapier, Trypsin-Adsorption durch (Hsü) 374.
Fisch, Differenzierung der Stammuskulatur bei (Nishi) 426.
—, total farbenblinder, Farbanpassung bei (v. Frisch) 304.
—, Mutation bei (Roule) 177.
— bei extremen Temperaturen (Britton) 304.
Flabellicola neapolitana Gravier, Entwicklung (Gravier) 172.
Flagelat Prowazekia edax-Entwicklung (Raabe) 377.
Flattertier, Nabelbläschen der (Branca) 291.
Flavaspidsäure und Bilirubin (Fischer u. Müller) 160.
Flechte, pflanzliche, Lichenin in (Karrer, Staub, Weinhagen u. Joos) 157, 417.
—, Stärke in (Tobler) 199.
Fleisch-Eiweiß und Ernährung (Rose, MacLeod u. Bisbey) 314.
— -Konservierung (Bickel u. Collazo) 202.
Fliege-Lebensdauer und Vermehrung, Ernährungseinfluß auf (Glaser) 38.
—, Lichtwirkung von Puppenlarven auf (Harris) 38.
Flockung und Toxizität des Diphtheriebacillus (Ramon) 384.
Flügel, gekräuselte, Vererbung bei Drosophila melanogaster (Ward) 297.

Flüssigkeitswechsel im Auge (Seidel) 98.
Flug, Vogel- (Karpen) 303.
Flugzeugflächen und Vogelflug, Beziehung (Huguenard, Magnan u. Planiol) 305.
Foetus s. Embryo.
Formelementedes Blutes s. Blutkörperchen.
Forssmansche Antigen und Forssmansche Antikörpertherapie, Beziehung (Hirszfeld u. Halber) 383.
Fortpflanzung-Periodizität bei Anodonta imbecillis (Allen) 301.
— -Periodizität und Vollmond, Beziehung (Fox) 300.
Fovea, Vogel-, zentrale und seitliche (Rochon-Duvigneaud) 99.
Frauenmilch s. Milch, Frauen-.
Frosch, Dotterbildung beim (Avel) 426.
Froschlarven-Entwicklung (Abderhalden) 293.
Frucht, wachsende, Kalkgehalt der (Schmitz) 11.
Fruchtbarkeit, Ratte-, und Ernährung, Beziehung (Macomber) 303.
Fruchtfleisch, Ölpalmfrucht-, Gummi im (Fickendey) 200.
Fruchtwasser, Fermente in (Maeda) 111.
Frühgeburt, Sinnesphysiologie bei (Peiper) 334.
Fuchs-Kreuzung mit Hündin (Clément) 437.
Fumarsäure-Spaltung in Stickstoffatmosphäre (Ssadikow) 15.
Fundulus heteroclitus, Nickel-Absorption bei (Thomas) 390.
Furchung, inäquale und partielle (Giglio-Tos) 295.
—, Seeigelei-, Geschwindigkeit des (Ephrussi) 27, 28.
Furfurol-Entstehung und Destillation (Pervier u. Gortner) 154.
Fußsohle-Reflex, Entwicklung (Minkowski) 239.
Fußvolumen-Schwankungen (Atzler u. Herbst) 224.
Futterwert s. Nährwert.

Gärung, Bierhefe-, und Stickstoffernährung (Bay) 112.
—, Milchsäure- (Lumière) 375.
Galaktose und Lupinenkeimung (Boas u. Merkenschläger) 445.
— -Nachweis in Pektinstoffen (Charpentier) 18.
— und Trypanosomen (Kudicke u. Evers) 113.
— -Vergärung durch Saccharomyces cerevisiae (Söhngen u. Coolhaas) 247.
Galega officinalis, Galuteolin aus (Barger u. White) 277.
Galegin-Konstitution (Barger u. White) 277.
Galle und Cholera-Empfänglichkeit (Golovanoff) 379.
— und Fettsäureresorption (Brugsch u. Fränkel) 455.
—, lytische Wirkung der (Joamides) 250.
Gallenfarbstoff s. Bilirubin.
Gallenfistel, Hippursäure-Stoffwechsel bei (Snapper) 209.
Gallengang-Epithel, Fettresorption und -ausscheidung durch (Kusnetzowsky) 333.
— -Unterbindung, Kernvermehrung in Leberzelle nach (Florentin u. Hermann) 334.
Gallensäure-Sekretion (Rosenthal u. v. Falkenhausen) 213.
Gallensekretion, Salzwirkung auf (Stransky) 66.
Gallenwege-Topographie (Melnikoff) 427.
Gallerte, Diffusion-Geschwindigkeit und Tiefe in (Breitmann u. Kusnetzoff) 5.
—, Liesegangsche Ringbildung in (Breitmann u. Marasujeff) 5; (McGuigan u. Brough) 6.
Galuteolin aus Galega officinalis (Barger u. White) 277.
Galvanotaxis bei Forellenembryonen (Scheminzky) 35.
Gammarus duebenii, Geschlechtscharaktere bei (Legueux) 433.
Ganglion prooticum, Frosch-, Bau (Bau) 235.
Gastrin in Pylorus- und Duodenalschleimhaut (Jvy u. Oberhelman) 332.
Gastroenteritis, Aceton im Urin bei (Genoese) 349.
—, Kinder-, Traubenzucker im Blut bei (Muggia) 346.
Gaswechsel s. a. Stoffwechsel.
—, Bestimmung äußerer Arbeit aus (Greenwood u. Newbold) 329.
— und Grundumsatz beim pankreasdiabetischen Hund (Hédon) 458.
— pankreasloser Hunde, Insulin-Wirkung auf (Hédon) 207.
—, respiratorischer, und Keimdrüsen (Tsubura) 62, 63.
— nach Strumektomie (Staehelin, Hagenbach u. Nager) 330.
— bei Zwergwuchs (Staehelin u. Gigon) 330.
Gebärmutter s. Uterus.
Gebiß s. Zahn.
Geburt-Eintritt (Ehrenberg u. Liebenow) 107.
—, Zeitintervalle zwischen (Rhodes) 32.
Gefäße s. Blutgefäße.
Gehirn s. a. Kleinhirn, Großhirn.
— -Anämie, Adrenalin-Ausschüttung bei (Rogoff) 392.
—, Bären- (Anthony u. Coupin) 475.
— der Corpora pedunculata Dujardini (Brun) 225.
—, ektodermal-mesodermale Sperre im (Stern) 89.
— Furchung (Schaffer) 230.
—, Insekten- (Brun) 225.
— -Lokalisation nach Labyrinth-Exstirpation (Simonelli) 90.
—, Ratte-, und Gesamtgewicht, Beziehung (Donaldson) 173.
— -Verletzung [Chloroformmethode] (di Giorgio) 90.
Gehirnrinde, wechselseitige Induktion der (Tursikoff) 236.
— und Reflexe (Bechterew) 235.
—, Tauben-, und bedingte Reflexe (Ten Cate) 236.
— und Thalamus, Beziehung (de Villaverde) 233.
Gehörorgan s. Ohr.
Gel-Bildung in Ton und Kaolinen (Bigot) 261.
— -Bildung in lebenden Zellen (Lewis) 148.
—, Elektrodiffusion in (Stiles) 143.
—, kolloidales, Waschapparat zur Reinigung von (Bungenberg de Jong) 2.
—, chemischer Salze-Einfluß auf mechanische Eigenschaften (Brandenburger u. Mark) 261.
Gelatine-Adsorption (Keeser) 265.
— -Fütterung und Hippursäure-Bildung (Csonka) 209.

Gelatine, Jod-, Alkaloid-Diffusion durch (Handovsky u. du Bois-Reymond) 5.
—, isoelektrischer Punkt der (Rawling u. Clark) 146.
— -Quellung (Wilson u. Kern) 6.
— und Salzsäure-Überführungszahl (France u. Moran) 258.
— -Schutzwirkung für Pneumokokken (Robertson, Sia u. Woo) 378.
— -Spaltung in Stickstoffatmosphäre (Ssadikow) 15.
Gelatinelösung, Oberflächenspannung der (Davis, Salisbury u. Harvey) 259.
Gelbsucht s. Ikterus.
Genital- . . . s. Geschlechts- . . .
Gentianaviolett und Bakterienkulturen (Stearn) 377.
Geotrupes, Ernährung und Verdauung bei (Vaternahm) 185.
Gerbstoff und hydrophile Kolloide (Bungenberg de Jong) 143.
— und Pflanzenzellen (Michel-Durand) 312.
Gerinnung s. Koagulation.
Germaniumdioxyd und Erythrocytenregeneration (Bodansky) 73.
Geruch, Individual- und Regional- (Löhner) 363.
Geschehen, regulierendes und reflektorisches (Herring) 90, 91, 189, 190.
Geschlechtscharakter bei Gammarus duebenii (Legueux) 433.
Geschlechtsdrüse-Entwicklung bei anuren Batrachiern (Bounoure) 294.
—, innere Sekretion der (Tsubura) 62, 63.
—, rudimentäre, bei Henne (Benoit) 295.
Geschlechtsmerkmale, sekundäre (Champy) 294.
Geschlechtstraktus, Eierstockcysteninhalt-Wirkung auf (Papanicolaou u. Blau) 107.
Geschlechtsverschiedenheit in der Entwicklungsperiode (Giuffrida-Ruggeri) 313.
Geschwindigkeit, Licht-, und Empfindungszeit (Fröhlich) 368.
Geschwulst s. a. die einzelnen Geschwülste.
—, malignes, und Glykogenese (Sokoloff) 306.
— und Vaccine (Levaditi u. Nicolau) 305.
Gesichts-Empfindung, Übertragung (Piéron) 481.
Gestalt, Physiologie der (Koffka) 482.
Gestation s. Schwangerschaft.
Getreide-Varietäten (Student) 442.
Gewebe und Arzneimittel-Adsorption (Keeser) 265.
—, bestrahltes, Zellstoffwechsel in (Piccaluga) 306.
—, Diabetes-, Zuckerbestimmung im (Barát u. Heténvi) 346.
— Fermente und Elektrolyse (Maignon) 371, 372.
—, Gasstoffwechsel-Bestimmung im [Abderhalden, Handbuch] (Siebeck) 409.
—, isolierte, Blut-Wirkung auf (Clark u. Gross) 255.
— in Locke-Lewisscher Lösung (Melczer) 286.
—, Pflanzen- und Tier-, Betaine und methylierte Aminosäuren in [Abderhalden, Handbuch] (Trier) 272.
— und Poloniuminjektionen [Auto-historadiographische Methode] (Lacassagne u. Lattès) 268.
Gewebe-Reizbarkeit, elektrische (de Levie) 43.
—, tierische, Aminosäure-Adsorption durch (Moeller) 6.
—, tuberkulöse, Struktur (Castén) 286.
—, Zuckeroxydation im (Ambard, Schmid u. Arnovljevitch) 322.
— -Züchtung (Carrel) 284, 285.
Gewebeflüssigkeit s. Körperflüssigkeit.
Gewebezelle-Biologie (Fischer) 283.
Gewicht, Organe- und Körper-, bei Ratte von Geburt bis Entwicklung (Donaldson) 173.
Gewöhnung und Anaphylaxie (Richet, Bachrach u. Cardot) 387.
Gibberella Saubinetii-Infektion von Weizen- und Maiskeimlingen (Dickson, Eckerson u. Link) 312.
Gibbsche Theorie und Adsorption (Herzfeld) 263.
— Theorie der Oberflächenspannung und Natriumabietinatlösung (Lorenz) 3.
Gicht, Purinstoffwechsel bei (Gudzent) 327.
Gift, Aal-, hämolytische Wirkung des (Buglia) 136.
— -Efeu, Empfindlichkeit gegen (Brown) 494.
—, Elaps corallinus-, Antitoxine im (Kraus u. Botelho) 385.
— von Hemerocampa leucostigma Smith und Abbott (Gilmer) 399.
Giftigkeit des Diphtheriebacillus (Ramon) 384.
— der β-Euciangruppe (King) 396.
—, Novocain-, Neocain-, Procain- und Apothesin- (Meeker u. Frazer) 492.
—, Serum- (Compton) 483.
Glätte-Empfindung (Meenes u. Zigler) 97.
Glandula pinealis s. Zirbeldrüse.
Glasersche Spalte und Chorda tympani (Niejahr) 106.
Glasflaschen-Größenbeurteilung und Webersches Gesetz (Baumberger) 103.
Glaskörper-Entwicklung (Dejean) 98.
Glaspulver, Oberflächen-Bestimmung (Schmidt u. Durau) 263.
Gliedmaßenstellung und Beckenstellung bei tetrapoden Vertebraten, Beziehung (Nauck) 27.
Globulin in Blut und Harn bei Kolostrumfütterung (Howe) 465.
—, Harn-, Präcipitinreaktion mit (Everett, Bayne-Jones u. Wilson) 115.
—, Säure- (Adolf) 15.
Glucosane Kenntnis der (Kerb u. Kerb-Etzdorf) 322.
d-Glucuronsäure [Abderhalden, Handbuch] (Nord) 272.
Glycerinphosphorsäure und Tumorzellen (Ahlgren) 186.
Glycerinsäure und Gelemechanik (Brandenburger u. Mark) 261.
Glykämie s. a. Blutzucker, Glykose, Zucker.
—, Hyper-, und Adrenalin (Landsberg) 348.
—, Hyper-, Behandlung (Brown) 323.
—, Hyper-, experimentelle (Houssay u. Lewis) 78.
—, Hyper-, Nierennerven-Einfluß auf (Pico) 84.
—, Hypo-, und Glykosezufuhr (Polonowski u. Duhot) 78.
Glykogen-Bildung, Insulin-Einfluß auf (Babkin) 61.
— -Bildungsvermögen (Pezzali) 58.
—, Herz- und Leber-, mikroskopische Untersuchung des (Noll) 20.

Glykogenese und bösartige Neubildungen (Sokoloff) 306.
Glykokoll-Faktor (Kingsbury) 455.
Glykose s. a. Blutzucker, Glykämie, Zucker.
— und Bacillus botulinus (Dozier, Wagner u. Meyer) 249.
— und Blutzucker (Constam) 58.
— und Loroglossigenin (Bridel u. Delauney) 19.
— -Spaltung in Stickstoffatmosphäre (Ssadikow) 15.
— und Trypanosomen (Kudicke u. Evers) 113.
— und Urease (Revoltella) 373.
— und Wassergehalt des Blutes (Meyer-Bisch) 343.
— -Zersetzung in Lunge (Sluiter) 215.
— -Zufuhr und Hypoglykämie (Polonowski u. Duhot) 78.
Glykosid-Spaltung durch Coli-Bakterien (Weintraub) 485.
Glykosurie-Behandlung (Brown) 323.
Gnezda, Oxalsäurereaktion von (Holman u. Gonzales) 163.
Gold, kolloidales, Analyse und Konstitution (Kautzky u. Pauli) 406; (Adolf u. Pauli) 407.
Goldsol, Schutzkolloidwirkung von Kaliumoleat für (Rideal u. Bircumshaw) 7.
Golgi-Apparat und Sekretion, Beziehung (Nassonov) 291.
— -Apparat in somatischen und Geschlechtszellen der Hausspinne (Sokolska) 435.
Gonaden s. Geschlechtsdrüsen.
Gramineen-Embryogenese (Souèges) 442.
Granula, nucleo-proteidartige in Embryonalzellen (Arai) 89.
Gravidität s. Schwangerschaft.
Grenzfläche Petroläther-Wasser, Capillaraktivität des Sauerstoffs und der Kohlensäure an (Brinkman u. v. Szent-Györgyi) 10.
— Wasser-Vaselinöl bei Alkalien und Fettsäuren (Dubrisay u. Picard) 259.
Größe-Vererbung (Castle) 177.
Großhirn s. a. Gehirn, Kleinhirn.
Großhirnrinde und Erregbarkeit (Pawlow) 229.
—, Kolloiddegeneration in (Dürck) 475.
Grottenolm, Kopfskelett des (Cords) 26.
Grundumsatz s. Stoffwechsel, Grund-
Guajaclösung, alkoholische, Blutnachweis mit (Neyron) 338.
Guanidin und Muskeltonus (Frank, Nothmann u. Guttmann) 192.
Guanin in Tuberkulinsäure (Brown u. Johnson) 18.
Gummi, pflanzlicher, im Fruchtfleisch von Ölpalmfrüchten (Fickendey) 200.

H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
HCl s. Salzsäure.
H_2SO_4 s. Schwefelsäure.
Haar, Arsennachweis im, nach Salvarsan (Wiedner) 488.
— -Entwicklung (Retterer) 25.
— -Querschnitt, Herstellung von (Fujiwara u. Kojima) 25.
Haargefäße s. Capillare.
Häckselmaschine, Arbeitspsychologie an (Klemm u. Sander) 210.
Haematoporphyria congenita, Untersuchungen bei (Schumm) 349.
Hämatroporphyrie, Skatolfarbstoffe im Harn bei (Maase) 359.
Hämatoporphyrin in Faeces, Nachweis (Briguglio) 66.
Hämin-Aufbau [Oppenheimer, Handbuch] (Fischer) 410.
—, Chlor- und Roh-, Gewinnung (Küster, Gerlach u. Schoder) 423.
Hämoglobin-Adsorption (Keeser) 265.
— -Bestimmung, spektrographische Methode [Abderhalden, Handbuch] (Schumm) 409.
— und Hämocyanin [Oppenheimer, Handbuch] (Müller u. Biehler) 410.
— und Kohlensäurebindung im Blut, Beziehung (Peters, Bulger u. Eisenmann) 461, 462.
—, Milz-, Kohlenoxyd-Aufnahme durch (Barcroft) 77.
—, prosthetische Gruppe des (Küster, Gerlach u. Schoder) 423.
—, Sauerstoffverdrängung durch Kohlenoxyd in (Hartridge u. Roughton) 69.
— -Verteilungsgesetz und Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit, Beziehung (Ohno) 341.
Hämoglobinurie, paroxysmale, und Autolysine (Lüdke) 116.
Hämolyse und Kolloide (Pickering u. Taylor) 74.
— und Lecithin (Spiro) 342.
— -Methoden (De Blasi) 116.
— -Reversion (Brinkmann u. v. Szent-Györgyi) 75.
—, Saponin- (Vestlin) 342.
Hämolysine-Bildung, Milz bei (Luzzatto) 382.
—, Serum- (Poyarkoff) 386.
Hämophilie, Blutplättchen bei (Feissly) 72.
Hämosiderin in Plexus chorioideus (Flather) 235.
Hafer-Proteine (Lüers u. Siegert) 414.
Hallwachssches Phänomen (Hogewind) 269.
Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden (Abderhalden) 43, 150, 272, 360, 409.
— der Biochemie (Oppenheimer) 410.
Hanteln, Energieverbrauch beim (Full u. Lehmann) 331.
Harn, Aceton- und β-Oxybuttersäure-Bestimmung im (Engfeldt) 358.
— -Acidität und Calcium und Magnesium des Harns, Beziehung (Lescoeur u. Moquet) 84.
— -Adrenalingehalt während Schwangerschaft (Dal Collo Bonacetti) 84.
— -Basen und Fäulnisbasen (Guggenheimer) 272.
— und Ernährung (Shohl u. Sato) 47, 49.
—, Farbstoff im (Koopman) 84.
—, Globulin und Albumin im, bei Kolostrumfütterung (Howe) 465.
— -Globulin, Präcipitinreaktion mit (Everett, Bayne-Jones u. Wilson) 150.
—, Harnstoffbestimmung in (Revoltella) 373.
— -Klärung bei Eiweißbestimmung (Zotier) 357.
—, Koproporphyrin im (Fischer u. Zerweck) 421.
—, Phosphate im, und im Blut, Beziehung (Wigglesworth u. Woodrow) 344.
—, refraktometrische Untersuchung [Abderhalden, Handbuch] (Reiss) 409.
—, Säure-Alkaliausscheidung im, bei Nierenkrankheit (Kempmann u. Menschel) 357.

Harn bei Rachitis, Säureausscheidung im (György) 321.
— -Sekretion (Nakagawa) 356.
—, Skatolfarbstoffe im, bei Hämatoporphyrie (Maase) 359.
— -Untersuchung [Abderhalden, Handbuch] (Kleinmann) 409.
— -Untersuchung, chemische und mikroskopische (Spaeth) 356.
—, Zucker-Bestimmung im (Pucher) 357.
Harnleiter-Untersuchung (Boeminghaus) 83.
Harnsäure, äthylierte (Biltz u. Sedlatschek) 271.
— -Ausscheidung, Einwirkung der Salze seltener Erden auf (Pompeani) 327.
— -Bestimmung in Serum, Liquor, Ödem, Ascites und Pleuraexsudat (Brogsitter u. Krauss) 465.
— bei Leber-Exstirpation (Coste) 208.
— -Oxydation durch Ferrosalze (Pfaltz) 271.
— -Oxydation durch Jod (More) 153.
— -Oxydation und Katalysatoren (Piaux) 415.
— -Problem (Gudzent) 327.
— in Seelöwenblut (Rakestraw u. Swain) 40.
— und Urease (Revoltella) 373.
Harnsediment-Untersuchung[Abderhalden, Handbuch] (Querner u. Weise) 409.
Harnstoff-Bestimmung in Harnen (Revoltella) 373.
— -Bestimmung, quantitative (Nakashima u. Maruoka) 464.
— -Fütterung bei Hammellämmern und Erdnußkuchen-Fütterung, Vergleich (Völtz, Jantzon u. Reisch) 315.
Harnzucker s. Glykosurie.
Hassalsche Körper, progressive Form von (Hammar) 473.
Haut-Adsorption (Kubelka, Köhler u. Berka) 408.
—, Arsennachweis im, nach Salvarsan (Wiedner) 488.
—, Maus-, Röntgenstrahlenwirkung auf (Cori) 11.
— -Reaktion, pharmakologische (v. Gröer) 396.
— -Sinnesnerven und Blutgefäß-Tonus (Uhlenbruck) 223.
Hefe, Bier-, Gärung und Stickstoffernährung (Bay) 112.
—, gärende, Acetaldehyd - Umwandlung durch (Neuberg u. Reinfurth) 154.
— -Invertase, Alkaloid-Wirkung auf (Rona, van Eweyk u. Tennenbaum) 394.
Hefezelle, Kohlehydrat- und Fettbildungbestimmung durch (Smedley u. Hoffert) 376.
— -Saccharase, Inaktivierung durch Silbernitrat (v. Euler u. Walles) 484.
— -Suspension, Sedimentierung (Berczeller u. Wastl) 216.
—, Trocken-, und Hefeextrakt bei Kückenaufzucht, Vergleich (Plimmer u. Rosedale) 204, 205.
— -Wachstum auf Agarnährboden (Fulmer u. Grimes) 112.
Helix pomatia, quergestreifte und glatte Muskelsäulchen bei (Janisch) 293.
Hemerocampa leucostigma Smith und Abbot, Giftapparat von (Gilmer) 399.
Hemicellulose-Untersuchung (Pringsheim u. Leibowitz) 156.
Hemmung, zentrale, bei weißer Ratte (Spencer) 40.
Henne-Geschlechtsdrüse, rudimentäre (Benoit) 295.
d'Herellesches Phänomen s. Bacteriophages Virus.
Hering-Ei, Zusammensetzung des (Steudel u. Osato) 16, 17; (Steudel u. Takahashi) 16, 17; (Osato) 17.
Hermaphroditismus bei Argynnis paphia L. (Hering) 292.
—, halbseitiger (Pézard, Sand u. Caridroit) 437.
— beim Seeigel (Drezwina u. Bohn) 433.
Herz, Atropin-Wirkung auf sympathische Endfasern im (Haberlandt) 351.
— und Bryonia alba-Extrakt (Gradinescu) 399.
—, Chininsulfat-Wirkung auf (Puche) 83.
— und Explosionschock bei Tieren (Hooker) 337.
—, Fortleben des (Belehrádek) 468.
—, Frosch-, Campherwirkung auf (Joachimoglu u. Mosler) 135.
— -Gefäßsystem (Schneider u. Truesdall) 351.
— -Glykogen, mikroskopische Untersuchung des (Noll) 20.
—, Kaninchen-, Kalium- und Uranwirkung auf (Arborelius u. Zotterman) 468.
— -Kontraktion, Registrierungsapparat (Hildebrandt) 470.
—, Kröten-, Calcium-Wirkung auf (Werner) 469.
— -Minutenvolumen in Ruhe und bei Arbeit (Collett u. Liljestrand) 470.
—, myogeneReizbildungstheorie des (Haberlandt) 219.
— -Perfusionskanüle (Shanks) 83.
— -Rhythmus, Herzmittel-Einfluß auf (Simon) 221.
—, Ringerlösung-Wirkung auf (Burridge) 82.
—, Röntgenstrahlenwirkung auf (Voorstad) 219.
— bei lungenlosem Salamander [Salamandrina perspicillata] (Cords) 293.
— -Systole (Burstein) 221.
— -Stoffwechsel, Untersuchungen (Schenk) 467, 468.
— -Vorhof, Adrenalin-Einfluß auf (McDowall) 81.
Herzkammer-Systole, Dynamik der (Katz u. Feil) 82.
Herzklappenfehler bei Kindern und Muskelarbeit (Seham u. Egerer-Seham) 222.
Herzmuskel nach Chloroformnarkose (Schenk) 490.
—, chemische Zusammensetzung des (Emmerich u. Domagk) 350, 467.
— und Vagusreizung (Drury) 83.
Herznerven-Reizung beim Warmblüter (Jendrassik) 350.
Herzschlag-Regulation und Leber (Asher) 469.
Herztätigkeit, Äthylalkohol-Einfluß auf (Maestrini) 352.
—, humorale Beeinflussung der (Duschl) 469; (Duschl u. Windholz) 469.
—, Registrierung (Grandis) 351.
—, Wasserstoffionenkonzentrations - Einfluß auf (Iwai) 471.
Herzton-Aufnahme und Registratur (Sands) 352.
— -Entstehung (Weitz) 219.
Heuschrecke [Acrididae], Alkaloid-Wirkung auf (Becker) 395.
Hexeton und Japancampher, Vergleich (Amakawa) 398.

Hippursäure-Bildung und Eiweiß (Csonka) 209.
— -Bildung bei Ikterus (Brakefield u. Schmidt) 455.
— -Synthese und Ausscheidung (Kingsbury) 455.
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Histamin und Haut (v. Gröer) 396.
— und Vaughansches Eiweißspaltprodukt (Manwaring u. Marino) 115.
— -Wirkung auf Aplysia limacina-Herz (Heymans) 352.
Histaminchlorhydrat und Protozoen-Teilungsgeschwindigkeit (Handovsky, du Bois-Reymond u. v. Strantz) 393.
Histidin in Hafer- Proteinen (Lüers u. Siegert) 414.
— in Luzernesaft (Leavenworth, Wakeman u. Osborne) 45.
— in Rüben (v. Lippmann) 445.
Hitzegrad s. Temperatur.
Hochgebirge, Blut und Blutbild im (Knoll) 459.
—, Blutmenge-Untersuchung [Griesbach Kongorotmethode] (Laquer) 339.
—, Erythrocyten-Vermehrung im (Izquierdo) 339.
Hoden und Kohlehydratstoffwechsel (Tsubura) 62, 63.
—, Ratte-, und Gesamtgewicht, Beziehung (Donaldson) 173.
— -Sekretion (Walker) 474.
— -Transplantation bei Menschen und Tieren (Mauclaire) 29.
Hörraum, phänomenaler, Charakteristik (Gießler) 245.
Holosteum umbellatum, Keimung bei (Ebner) 196.
Holothuria tubulosa, Extraktstoffe von (Ackermann, Holtz u. Reinwein) 278.
Holz, amerikanisches, Analysen (Ritter u. Fleck) 419, 420.
—, Cellulose-Bestimmung in [Chlor-Methode] (Ritter u. Fleck) 419, 420.
—, Chemie des (Mahood u. Cable) 419; (Ritter u. Fleck) 419, 420; (Ritter) 420.
— -Hydrolyse (Sherrard u. Gauger) 158.
— -Hydrolyse, Salz- und Säurewirkung auf (Sherrard u. Gauger) 420.
—, Kern- und Splint-, Analysen (Ritter u. Fleck) 419, 420.
—, Lignin und Methoxyl in, Beziehung (Ritter) 419, 420.
Homoeledonin in Eledone moschata (Ackermann, Holtz u. Kutscher) 278.
Hormon s. a. Drüse, Endokrine Drüse, Sekretion, innere.
—, Keimzelle-, und Samenblase (Fisher) 170.
—, Wachstum-, Bildung und Hafercoleoptile (Söding) 197.
Hornstoff s. Keratin.
Huhn-Aufzucht, Vitamin B bei (Plimmer u. Rosedale) 204, 205.
—, Eierlegen beim (Harris u. Lewis) 437.
—, Farbenvererbung bei (Dunn) 175.
—, gynandromorphes (Macklin) 174.
—, Letalfaktor bei (Dunn) 178.
—, Ovariotomie beim (Benoit) 436.
—, Vererbung der Sprenkelung bei (Lefevre u. Rucker) 31.
Humusstoff-Zersetzung durch Neutralsalze (Heimann) 447.
Hunger und Blutbildung (Stefko) 70.
—, Eiweißstoffwechsel bei Fröschen im (Przylecki u. Karczewski) 454.
— und Gasstoffwechsel bei Mäusen (Groebbels) 52.
— und Insekten-Lebensdauer und -Entwicklung (Kopeč) 183.
—, Serum- und Organlipasen bei Organschädigungen durch (Krömcke) 109.
— und Unterernährung (Morgulis) 313.
Hyazinthe-Periodizität und Entwicklung (Blaauw) 443.
Hybriden, cytologische Studien an (Longley) 194.
Hydantoin, Hydrazin-Wirkung auf (Fosse, Hagêne u. Dubois) 414.
Hydra, Bau und Verhalten (Marshall) 36.
Hydrate und Hydrogele (Willstätter u. Kraut) 269.
Hydrazin-Wirkung auf Allantoin und Hydantoin (Fosse, Hagène u. Dubois) 414.
Hydrionometer zur Wasserstoffionenkonzentrationsbestimmung (Bresslau) 402.
Hydrobenzoin, hypnotische Eigenschaften von (Tiffeneau) 489.
Hydrochinon-Selbstoxydation (LaMer u. Rideal) 138.
— bei Methämoglobinbildung (Heubner u. Meier) 131.
Hydrolyse, Holz- (Sherrard u. Gauger) 158.
—, Keratin- (Abderhalden u. Komm) 158.
Hydrotaxis und süßwasserbewohnende Wirbellose [Freilandmethode-Untersuchung] (Turner) 182.
Hynoticum, Hydrobenzoin und Diarylglycol als (Tiffeneau) 489.
l-Hyoscyamin und Hefe-Invertase (Rona, van Eweyk u. Tennenbaum) 394.
Hyperglykämie s. Glykämie, Hyper-.
Hyperpnöe, Erholung von (Hewlett u. Nakada) 334.
Hypophyse s. a. Pituitrin.
— -Bildung bei Selachiern (Haller) 26.
— -Entwicklung (de Beer) 85.
— -Extrakt, Uteruskontraktion und Blutdrucksteigerung durch (Abel, Rouiller u. Geiling) 132.
—, Ratte-, Gewicht von Geburt bis Entwicklung (Donaldson) 173.
Hypothermie und Schmerz (Amsler) 491.

Ichthulin in Heringseiern (Steudel u. Takahashi) 16.
Ikterus, Hippursäure-Bildung bei (Brakefield u. Schmidt) 455.
—, Kind-, Fettsäure und Cholesterin im Blut bei (Norman) 466.
—, künstlicher, Serum- und Organlipasen bei Organschädigungen durch (Krömcke) 109.
—, Porphyrine bei (Schumm) 349.
—, Porphynurie bei (Fischer u. Zerweck) 421.
Immunisierung, aktive (Neufeld) 381.
Immunität und Eiweißinjektionen (Arloing u. Langeron) 379.
—, Nonnen-, bei Fichten (Prell) 310.
— und Tumor (Caspari) 186.

Immunkörper s. Antikörper.
Immunserum und Bakterienfiltratkulturen (Ohtsubo) 386.
— und Typhus- und Paratyphusbacillen (Wulff) 251.
Indier, Kreuzbein des (Dehaut) 107.
Indigocarmin als Leberfunktionsprüfung(Einhorn und Laporte) 25.
Indol und Oxalsäure (Holman u. Gonzales) 163.
Indolpropionsäure im Tierkörper (Ward) 64.
Infektion, Paratyphus-Enteritis-, Erreger-Virulenz bei (Webster) 122.
Infektionskrankheit und Bakteriophage (McKinley) 389.
Innere Sekretion s. Sekretion, innere.
Insekten-Lebensdauer und -Entwicklung, Hunger-Wirkung auf (Kopeč) 183.
—, Wasserstoffionenkonzentration im Verdauungskanal von (Crozier) 429.
Inulase in Takadiastase (Takahashi) 110.
Insulin, Adsorption und Darstellung (Fisher) 84.
— ähnlicher Stoff der Magen- und Duodenalschleimhaut und Magensaftsekretion, Beziehung (Ivy u. Fisher) 332.
— ähnlicher Stoff in Niere, Milz und Skelettmuskel (Ashby) 324.
— -Behandlung (Graham) 324; (Wallgren) 324.
—, Blutzucker-Bestimmung während Wirkung von (Cori u. Goltz) 347.
— und Diabetes (Cherrill) 59; (Allen) 60; (Nixon) 324; (Isaac) 324.
— und Diabetes mellitus (Rabinowitch) 61; (Allan) 206.
— und Erythrocyten-Permeabilität für Zucker (Wiechmann) 323.
—, Fällungsreaktionen (Kimball u. Murlin) 62; (Piper, Allen u. Murlin) 62.
— und Gaswechsel pankreasloser Hunde (Hédon) 207.
— -Glucoseäquivalent (Allan) 207.
— und Glykogenbildung (Babkin) 61.
— und Grundumsatz (Hédon) 458.
— -Hypoglykämie, kardiovasculäre Veränderungen bei (Edwards, Page u. Brown) 454.
— nach Nebennieren-Exstirpation (Lewis) 88.
— und Proteinzucker (Bierry, Rathery u. Kourilsky) 208.
— und Proteinzucker im Blut (Nitzescu u. Popescu-Inotesti) 454.
— und respiratorischer Quotient bei Diabetes (Laroche, Dauptain u. Tacquet) 208.
— -Resorption (Winter) 324.
— -Therapie bei Diabetes mellitus (Staub) 453.
— -Untersuchung (Sammartino u. Liotta) 454; (Bissinger, Lesser u. Zipf) 454.
Intensität, Licht-, und Empfindungszeit (Fröhlich) 368.
Intersexualität, Nematoden- (Steiner) 174.
—, zygotische. bei Hausziege (Prange) 173.
Intoxikation s. Vergiftung.
Intracutan-Reaktion bei Meerschweinchentuberkulose (Klopstock) 123.
Invertase, Hefe-, Alkaloidwirkung, auf (Rona, van Eweyk u. Tennenbaum) 394.
Invertin-Spaltung in Leguminose (Hérissey u. Sibassié) 444.
Jod-Adsorption (Keeser) 265.
— -Aufnahme durch Substanzen (Lottermoser) 5.
— -Bestimmung in organischen Verbindungen (Heslinga) 150.
— und Farbstoff-Fällung (Wertheimer) 267.
— und Fettüberschuß-Ernährung, Beziehung (McCarrison) 452.
— -Gelatine, Alkaloid-Diffusion durch (Handovsky u. du Bois-Reymond) 5.
— und Pyrimidine (Bass u. Baudisch) 416.
Jodäthylurethan und -allophanat (v. Issekutz u. Tukats) 391.
Jodid und Stickstoffwechsel (Grabfield, Alpers u. Prentiss) 456.
Jodo-Acidometrie beim Kjeldahl-Verfahren (Michaelis u. Maeda) 14.
Jodstärke-Untersuchung (Lottermoser) 277.
Ionen-Diffusion, Reagens für (Northrop) 374.
— -Gleichgewicht (Kugelmaß u. Shohl) 258.
Ischiadicus, Frosch-, Erregbarkeit, Pharmaca-Wirkung auf (Handovsky u. Zacharias) 393.

Käfer, Tropisternus, Hydrotaxis bei (Turner) 182.
Käse, Fettbestimmung in (Grossfeld) 165.
Kalium-Bestimmung in Böden und Düngemitteln [Perchloratmethode] (Page) 201.
— und Farbstoff-Fällung (Wertheimer) 267.
— und Herzfortleben (Arborelius u. Zotterman) 468.
— im Hungerstoffwechsel (Gamble, Ross u. Tisdall) 47.
— in Milch (Wha) 151.
— im Serum bei Ultrafiltration (Neuhausen u. Pincus) 464.
Kaliumcaseinat - Elektrolyse (Greenberg u. Schmidt) 258.
Kaliumchlorid und Stärke-Abbau (Iljin) 484.
Kaliumoleat-Schutzwirkung gegenüber Goldsol (Rideal u. Bircumshaw) 7.
Kaliumsilikat und Gelbildung bei Kaolinen und Ton (Bigot) 261.
Kaliumsulfat und Holz-Hydrolyse (Sherrard u. Gauger) 420.
Kalk s. Calcium.
Kalkstoffwechsel s. Stoffwechsel, Calcium-.
Kaltwasserspülung, Gehörgang-, und Pupillenreaktion (Fischer u. Wodak) 370.
Kamm, Vogel-, phylogenetische Entstehung des (Kajikawa) 364.
Kaolin, Hitze-Einfluß auf (Bigot) 261.
— und Senkungsgeschwindigkeit im Blut bei Schwangerschaft (Pitimada) 342.
Kartoffel, Pfropfung von Tomaten auf (Golinski) 444.
— -Solaningehalt (Bömer u. Mattis) 165. [24.
—, solaninreiche, gesundheitsschädliche (Griebel)
Kastration und Blutzucker (Tsubura) 62, 63.
— und neuromotorische Impulse (Athanasiu u. Pézard) 441.
Katalase, Bakterien- (Ohtsubo) 247.
—, Blut-, Wirkung (Moraczewski) 483.
—, Leber-, Röntgenstrahlen-Wirkung auf (Maubert, Jaloustre, Lemay u. Guilbert) 483.
—, Röntgenstrahlenwirkung auf (Wels) 108.
Kataphorese und feste Teilchen in Suspensionen (Loeb) 3.

Kathode, Antimon-, in wässerigen alkoholischen Lösungen (Sand u. Weeks) 137.
Kaudruck, Untersuchung (Tholuck) 106.
Kaulquappe s. Froschlarve.
Kehlkopf s. Larynx.
Keimdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Keimfähigkeit, Methoden zur Feststellung der [Abderhalden, Handbuch] (Müller) 43.
Keimling-Meltau bei Getreidearten (Dickson, Eckerson u. Link) 312.
Keimtötung und Keimlösung (Di Renzo) 119.
Keratin-Hydrolyse (Abderhalden u. Komm) 158.
Kern bei Ortsbewegung einer Entamöbe (Becker) 33.
Ketogenesis, Anti-, Untersuchung (Shaffer) 323.
Keuchhusten, Aceton im Urin bei (Genoese) 349.
Kieselsäure in Gewebsfermenten (Maignon) 371, 372.
— -Sol, Darstellung (Schwarz) 262.
Kinase-Bestimmung (Willstätter u. Waldschmidt-Leitz) 484.
Kind, Cholesterin und Fettsäure im Blut bei normalem und ikterischem (Norman) 466.
—, cochleo-palpebraler Reflex bei (Demetriades) 238.
—, Körpergewicht und Größe in der Entwicklungszeit bei, und Geschlechtsverschiedenheit (Giuffrida-Ruggeri) 313.
—, Magensaft bei (Klementsson) 213.
—, pulsdynamische Untersuchung bei (Hotz) 353.
—, Schul-, geistige und körperliche Entwicklung von (Stalnaker) 201.
—, Traubenzuckergehalt des Blutes bei (Muggia) 346.
Kinderkrankheit, Acetongehalt der Lumbalflüssigkeit bei (Genoese) 349.
Klebrigkeit-Wahrnehmung (Zigler) 97.
Kleinhirn s. a. Gehirn, Großhirn.
— und Alkoholvergiftung (Kuré, Shinosaki, Sato u. Nagano) 490.
— -Histogenie (Tello) 93.
— bei Knochenfischen (Addison) 90.
— -Wachstum bei Foetus (Scammon u. Dunn) 233.
Knochen, Ernährungs-Einfluß auf (Toverud) 321.
Knochenfisch, Kleinhirn bei (Addison) 90.
Knochenmark, Hunger-Einfluß auf (Stefko) 70.
Koagulation, Ei- (Amar) 432.
—, Hitze-, des Pflanzenprotoplasmas, Säureeinfluß auf (Kahho) 266.
— und Oberflächenspannung (Amar) 260.
Kochsalz-Bestimmung in Serum, Liquor, Ödem, Ascites und Pleuraexsudat (Brogsitter u. Krauss) 465.
— und Echinodermenlarven (MacArthur) 288.
— und Stärke-Abbau (Iljin) 484.
— und Urease (Revoltella) 373.
Körper, Atembewegungen des (Weitz) 68.
— -Zusammensetzung nach Hungertod (Terroine, Feuerbach u. Brenckmann) 201.
Körperflüssigkeit-Reaktionsbestimmung [Häutchenmethode] (Buckmaster) 138.
Körpergewicht und Größe in der Entwicklungsperiode, und Geschlechtsverschiedenheit (Giuffrida-Ruggeri) 313.
Körperhaltung und Muskeltonus (v. Weizsäcker) 192.
Kohle-Adsorption im Magendarmkanal (Keeser) 265.
—, Tier-, und Senkungsgeschwindigkeit im Blut bei Schwangerschaft (Pitimada) 342.
Kohlehydrate[Oppenheimer,Handbuch] (Neuberg) 410.
— -Ernährung und Wachstum (Smith u. Carey) 202.
— -Fett, synthetisches (Irvine u. Gilchrist) 157.
— -Fettquotient (Ladd u. Palmer) 59.
— -Gärung in Faeces (Fricker) 214.
— -Nachweis, Isolierung, Aufbau und Abbau [Abderhalden, Handbuch] (Zemplén) 272.
—, stickstoffhaltige [Oppenheimer, Handbuch] (Linhardt) 410.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Kohlehydrat-.
— -Wirkung auf Blut- und Harnzucker (Schätti) 78.
Kohlenoxyd-Auffindung in Luft [Schutzapparat] (Tassilly) 488.
— -Aufnahme durch Milz-Hämoglobin (Barcroft) 77.
—, Hämoglobin-Sauerstoffverdrängung durch (Hartridge u. Roughton) 69.
Kohlensäure-Abgabe und Überventilation (King) 69.
— -Acidosis und Schlaf (Haldane, Wigglesworth u. Woddrow) 317.
— -Adsorption im Blut (Peters, Bulger u. Eisenmann) 461, 462.
— -Assimilation (Warburg u. Negelein) 150.
— -Ausscheidung und Anästhetica bei Orthopteren (Bodine) 428.
— -Bestimmung im Blut [Slyke Methode] (Austin) 463.
— -Bildung bei Eiweißstoffspaltung (Ssadikow) 15.
—, Blut-, gasanalytische Bestimmung (Loewy u. Michel) 463.
— -Capillaraktivität an der Grenzfläche Petroläther-Wasser (Brinkman u. v. Szent-Györgyi) 10.
— -Druck s. Kohlensäurespannung.
— -Reizung, Elektrokardiogramm nach (Ryser) 220.
— und Sauerstoff im Blut, Beziehung (Adair)344.
— -Wirkung auf Convoluta roscoffensis (Drzewina u. Bohn) 428.
— und Zellewachstum (Bianchini) 283.
Kohlensäurespannung, alveolare, und Magensaftsekretion, Beziehung (Holló u. Weiss) 333.
— -Bestimmung in Alveolarluft (Porges) 337.
— des Blutes und Pupillenweite, Beziehung (Wieland u. Schoen) 133.
Kohlenstoff-Umwandlung durch Bacillus pyocyaneus (Supniewski) 378.
Kohlenstofftetrachlorid, Toxikologie des (Lamson, Gardner, Gustafson, Maire, McLean u. Wells) 126.
Kohlenwasserstoffe in Bienenwachs (Gascard u. Damoy) 23.
Kohlweißling-Flügelbewegungen (v. Uexküll) 438.
Kokon, Gesellschafts- und Doppel-, bei Lepidoptera (Deegener) 304.
Kolloid-Capillare (Breitmann) 5.
— -Degeneration in Großhirnrinde (Dürck) 475.

Kolloid-Elastizität (Szegvari) 402.
— und Farbstoff-Fällung (Wertheimer) 267.
— und Hämolyse (Pickering u. Taylor) 74.
—, hydrophiles, und Gerbstoffe (Bungenberg de Jong) 143.
—, lyophiles, viscosimetrische Untersuchung an (Hess) 143.
— -Membran, Permeabilität von (Nelson u. Morgan jr.) 8.
— -Quellung und Schutzwirkung (v. Hahn) 263.
— -Reinigung (Michaelis u. Davidsohn) 370.
— in Ton und Kaolinen (Bigot) 261.
Kolloidchemie, allgemeine (Adolf u. Pauli) 403, 407; (Pauli u. Walter) 405; (Kautzky u. Pauli) 406; (Neureiter u. Pauli) 406.
— -Entwicklung (Pauli) 2.
Kolloidlösung, Dielektrizitätskonstante von (Errera) 138, 139.
—, photoelektrische Empfindlichkeit organischer Substanzen in (Hogewind) 269.
Komplementbindung bei Meerschweinchentuberkulose (Klopstock) 123.
Kongorot-Methode [Griesbach] zur Blutmenge-Untersuchung im Hochgebirge (Laquer) 339.
Konstitution und innere Sekretion, Beziehung (Asher) 473.
Kopf-Arterien, Gefäßnerven in (Laubmann) 362.
Kopffortsatz-Bildung bei menschlichem Embryo (Thompson u. Brash) 26.
Kopfskelett des Grottenolmes (Cords) 26.
Kost s. Ernährung.
Kot s. Faeces.
Kraftwechsel, Organe- und Zellen- (Abderhalden) 269.
Krankheit, unsichtbare (Paracelsus [Theophrast von Hohenheim]) 1.
Kreatin und Kreatinin, gegenseitige Umwandlung (Hahn u. Schäfer) 209.
Kreatinin-Bestimmung in Serum, Liquor, Ödem, Ascites und Pleuraexsudat (Brogsitter u. Krauss) 465.
Krebs s. Carcinom.
— Cambarus propinquus, Hydrotaxis bei (Turner) 182.
—, parasitischer, Entwicklung (Gravier) 172.
Kreislauf und Atmung [Armplethysmogramm-Prüfung] (Dessecker u. Steinhausen) 354.
—, Benzylbenzoat- und Benzylacetatwirkung auf (Gruber) 129.
— und Bryonia-alba-Extrakt (Gradinescu) 399.
— und Mamma-Extrakte (Spirito) 354.
—, Muskelarbeit und Körpertraining, Beziehung (Hasebroek) 472.
— und elektromotorische Muskelphänomene (Viale) 41.
— nach Muskelarbeit (Burger) 222.
— und Natriumcitrat (Love) 127.
—, Temperatur-Einfluß auf (Barcroft u. Marshall jr.) 354.
Kretin, kindlicher, calorimetrische Untersuchungen an (Talbot, Sollgruber u. Hendry) 330.
Kreuzbeinwirbel, Apophysen der (Dehaut) 107.
Kreuzung, Albinoratte- und Mus norwegicus-, Nebenniere bei (Donaldson) 172.
— zwischen Fuchs und Hündin (Clément) 437.
Kropf s. a. Basedow, Thyreoidea.
Kropf und Jodstoffwechsel, Beziehung (McClendon u. Hathaway) 318.
Kücken-Aufzucht, Vitamine bei (Plimmer u. Rosedale) 204, 205.
— -Ernährung und -Wachstum (Hart, Steenbock, Lepkovsky u. Halpin) 203.
Kuhmilch s. Milch.
Kulturboden s. Nährboden.
Kulturmedium s. Nährboden.
Kupfer-Bestimmung (Fontès u. Thivolle) 150.
— -Bestimmung bei Cellulose und Hydrocellulose [Fontès-Thivolle] (Gault u. Mukerji) 418.
— und Proteinfällungen (Thomas u. Norris) 413.
—, Sauerstoffaktivierung durch (Wieland) 152.
Kupferferrocyanid-Niederschlagsmembran, Permeabilität der (Collander) 7.
Kupfersulfat und Echinodermenlarven (Mac Arthur) 288.
Kurloffkörper-Struktur (Senez) 388.

Lab in Fruchtwasser (Maeda) 111.
— und Labgerinnung (van Bergen) 246.
Labyrinth-Exstirpation, Gehirnlokalisation bei Tieren nach (Simonelli) 90.
— und Lichthemmung bei weißer Ratte (Spencer) 40.
— -Prüfung und Innenohr-Untersuchungen (Kobrak) 104.
— -Versuch und Schaf-Intelligenz (Liddell) 41.
Lactation und Vitaminmangel (Eckstein u. v. Szily) 319.
Lävulose und Wassergehalt des Blutes (Meyer-Bisch) 343.
Lage-Täuschung (v. Skramlik) 95.
Laktase-Messung (Fleury) 370.
Lamina-cribrosa-Entwicklung im Auge (Maggiore) 365.
Laminarin aus Algen (Gruzewska) 7.
Langerhanssche Inseln s. Pankreas.
Lanthanhydroxyd, kolloidales, Gleichgewicht mit verdünnten Basen und Säuren (v. Euler u. Nilsson) 260.
Larve, Ephemeriden- und Libellen- (Alverdes) 184.
Larynx, Hund-, Reizung des Vagosympathicus am (de Somer) 215.
— und Phonation, Beziehung (Negus) 107.
Lathraea clandestina, Samenkeimung von (Chemin) 442.
Lathyrus Clymenum-Samen, Nährwert (Visco) 315, 451.
Laufen, sportliches, physiologische Auswirkung von (Rautmann) 331.
Laus, Holz-, Untersuchungen (Solowiow) 303.
Leben, Entwicklung des (Lamarck-Darwin) 1.
Lebensalter und Avitaminose, Beziehung (Mouriquand u. Michel) 318.
Leber-Ausschaltung und Bilirubinbildung (M'Nee u. Prusík) 325.
—, Brenztraubensäure-Nachweis in (Simon u. Aubel) 322.
— -Durchblutung und Zuckerkonzentration-Bestimmung, Beziehung (Wells) 322.
—, Eiweißabbau in, und Zentralnervensystem, Beziehung (Freund u. Laubender) 210.
— -Exstirpation, Aderlaß-Einfluß auf Blut nach (Scott) 355.

Leber-Exstirpation, Insulin-Wirkung nach (Coste) 208.
—, Fette und Lipoide in, nach Phosphorvergiftung (Asada) 321.
— -Fettsäure und Cholesterinstoffwechsel, Beziehung (Artom) 63.
—, Fixation des Arsens aus Novarsenobenzol in (Mathieu u. Hermann) 391.
— -Glykogen, mikroskopische Untersuchung des (Noll) 20.
— und Herzschlag-Regulation (Asher) 469.
— -Kollargolblockade und intermediärer Stoffwechsel (Suganuma) 325.
—, Ratte-, Gewicht von Geburt bis Entwicklung (Donaldson) 173.
—, Scharlachrot-Ausscheidung durch (Oppenheimer) 334.
— -Wachstum, postnatale (Gladstone) 172.
— -Zelle, Kernvermehrung nach Gallengang-Unterbindung in (Florentin u. Hermann) 334.
—, Zuckerabgabe der, und Adrenalin (Snyder, Martin u. Levin) 58.
Leberatrophie, Herzmuskel bei (Domagk) 467.
Leberfunktionsprüfung mit Indigocarmin (Einhorn u. Laporte) 58.
—, Lävuloseprobe als (Tallerman) 326.
—, Methoden (Pezzali) 58.
— mit Phenoltetrachlorphthalein (Rosenthal) 58.
Leberinsuffizienz, Natriumsalicylatprobe bei (van Dooren u. Destrée) 326.
Lebertran-Hydrierung und Vitamine (Dubin u. Funk) 319.
— und Rachitisheilung (György) 321.
— und Vitamin A (Javillier u. Baude) 52.
—, Vitamin C in (Zucker u. Matzner) 453.
Lebervene, Blutzucker-Bestimmung in (Cori u. Goltz) 347.
Lecithin-Adsorption (Keeser) 265.
— und Hämolyse (Spiro) 342.
— -Resorption (Eichholtz) 204.
Leder, Trypsinwirkung auf (Thomas u. Seymour-Jones) 274.
Ledum palustris-Wirkung auf Blutgerinnung und Blutgefäß-System (Spasski) 217.
Legeapparat bei Thalessa leucographa (Baumann) 172.
Leguminose, Invertin- und Emulsinspaltung in (Hérissey u. Sibassié) 444.
Leiche-Hyposthase, Studium der (Bianchini) 216.
Leinöl und Gelemechanik (Brandenburger u. Mark) 261.
Leitfähigkeit, elektrische, von Suspensionen (Mac Dougall u. Green) 402.
Lema cyanella, Biologie des (Hänsel) 185.
Lepidoptera, Gesellschaftskokons bei (Deegener) 304.
Lepidosiren paradoxa, Eifurchung von (Miller) 174.
Leptomeningen-Vitalfärbung (Woolland) 281.
Leuchtkraft s. Luminescenz.
Leukocyten und Alkoholgenuß (Schloss) 72.
— -Granula, Untersuchungen (de Moulin) 216.
— -Nährstoffe und Wachstum (Carrel) 426.
—, polynucleäre, und Leukocytophagie (Katsunuma u. Sumi) 72.
— -Resistenz gegen Röntgenstrahlen (Jolly u. Lacassagne) 71.
Leukocyten und Threphone (Carrel) 284, 285.
— -Vitalfärbung (Sabin) 70.
Leukocytophagie der polynuclearen Leukocyten (Katsunuma u. Sumi) 72.
Leukocytose, Säugling-, Leukolysine im Blut bei (Ronchi u. Sabatini) 460.
—, Verdauung-, und Blutuntersuchung nach Arneth (Arneth u. Ostendorf) 340.
Leukolysine im Blut während Verdauungsleukopenie (Ronchi u. Sabatini) 460.
Lichenase und Cellobiase (Pringsheim u. Leibowitz) 156.
— -Spaltung (Karrer, Staub u. Joos) 417.
Lichenin und Lichenase in Flechten und isländisch Moos (Karrer, Staub, Weinhagen u. Joos) 157.
— in Flechten und Pflanzen (Karrer, Staub u. u. Staub) 417.
Licht-Empfindlichkeit bei Muschel Mya arenaria (Hecht) 33.
— und Fermente (Pincussen) 245, 246.
— und Kückenwachstum (Hart, Steenbock, Lepkovsky u. Halpin) 203.
— -Messung im Wasser [Eder-Hechtscher Graukeil] (Gruber) 257.
— und Puppenlarven pädogenetischer Fliegen (Harris) 38.
— -Reiz und Zeitbestimmung (Fodor u. Happisch) 367.
—, rotes, Helligkeit des (Houston u. Hedde) 100.
— -Wirkung auf Amöben (Mast u. Pusch) 180.
— -Wirkung auf Raupenfliege Archytas aterrima (Dolley) 179.
Liesegangsches Phänomen (Zacharias) 263.
— bei Gallerte-Diffusion (Breitmann u. Marasujeff) 5; (McGuigan u. Brough) 6.
Lignin und Cellulose (Fischer u. Tropsch) 156.
— und Methoxyl in Holz, Beziehung (Ritter) 420.
Liliaceen-Embryosack, Chondriom-Entwicklung im (Guilliermond) 441.
Limulus, Phototaxis bei (Cole) 430.
Lipase in Fruchtwasser (Maeda) 111.
—, Pankreas- und Magen- (Takata) 246.
—, Serum-, Untersuchung (Fanconi) 371.
—, Serum- und Organ-, Chininempfindlichkeit der, bei Organschädigungen (Krömcke) 109.
Lipoid-Beize, Aldehyd als (Smith) 281.
— im Blut (Iwatsuru) 348.
— in Leber nach Phosphorvergiftung (Asada) 321.
—, Protoplasma-, Wesen der (Biedermann) 278.
— und Serumlipase (Fanconi) 371.
— und Serumreaktion der Tuberkulose, Beziehung (Hodge u. Maclennan) 389.
Liquitalis und Herzrhythmus (Simon) 221.
Liquor, Acetongehalt des, bei Kinderkrankheiten (Genoese) 349.
—, Phosphat- und Bicarbonatwirkung auf Calcium im (Behrendt) 345.
—, ektodermal-mesodermale Sperre im (Stern) 89.
—, Reststickstoff-, Harnsäure-, Kreatinin- und Kochsalz-Bestimmung im (Brogsitter u. Kraus) 465.
— -Untersuchung [Abderhalden, Handbuch] (Kafka) 360.
— -Untersuchung, chemische Methoden [Abderhalden, Handbuch] (Schumm) 360.

Lithiumchlorid und Echinodermenlarven (Mac Arthur) 288.
— und Stärke-Abbau (Iljin) 484.
Loganin und Meliatin (Bridel) 20.
Lophophorin-Synthese (Späth u. Gangl) 398.
Loroglossigenin und Glykose (Bridel u. Delauney) 19.
Lues s. Syphilis.
Luft, Alveolar-, Bestimmung der Kohlensäurespannung in (Porges) 337.
—, Kohlenoxyd-Auffindung in [Schutzapparat] (Tassilly) 488.
—, mit Quarzlicht bestrahlte, und Wachstum (Webster u. Hill) 448.
Lufterschütterung, physiologische Wirkungen der (Hooker) 337.
Lumbalflüssigkeit s. Liquor.
Lumbalpunktion-Technik [Abderhalden, Handbuch] (Kafka) 360.
Lumbricus terrestris s. Regenwurm.
Lumineszenz bei Pelagia noctiluca (Heymans u. Moore) 429.
Lunge-Exstirpation, experimentelle (Reddingius) 214.
—, Kaninchen-, serologische Reaktionen an (Manwaring u. Marino) 115.
— -Kapazität, Messung (Lemon u. Moersch) 336.
—, Ratte-, Gewicht von Geburt bis Entwicklung (Donaldson) 173.
— -Überventilation und Kohlensäure-Abgabe (King) 69.
— -Vitalkapazität und Dyspnöe (Joannides) 335.
—, Zuckerzersetzung in (Sluiter) 215.
Lungenentzündung s. Pneumonie.
Lunularia, Mykorrhizabildung bei (Nicolas) 441.
Lupine, gelbe, Untersuchungen (Boas u. Merkenschläger) 445.
Luzerne-Saft, basische Substanzen im (Leavenworth, Wakeman u. Osborne) 45.
Lymantria monacha und Immunfichten (Prell) 310.
Lymphdruck-Untersuchung (See) 472.
Lymphocyten und Blutserum (Carrel u. Ebeling) 284.
— und Threphone (Carrel) 284, 285.
— -Untersuchung (Jordan u. Speidel) 72.
— -Verteilung im Blutstrom (Bostrom) 460.
— -Vitalfärbung (Sabin) 70.
Lymphosarkom s. Sarkom.
Lyotropie und pulsierende Vakuole (Stempell) 287.
Lyperosia irritans-Lebensdauer und Vermehrung, Ernährungseinfluß auf (Glaser) 38.
Lyse-Phänomen (Joannides) 250.
Lysin in Hafer-Proteinen (Lüers u. Siegert) 414.
— in Rüben (v. Lippmann) 445.
—, übertragbares, Thermoresistenz (Doerr u. Rose) 250.
Lysozyme, Studien (Nakamura) 380.

Madreporaria, Nahrung der (Boschma) 36.
Magen, Frosch-, Kontraktion, Kochsalzlösung-Einfluß auf (Goldenberg) 333.
—, Lipasen im (Takata) 246.
—, Ratte-, Gewicht von Geburt bis Entwicklung (Donaldson) 173.
Magendarmkanal und Darmperistaltik (Babkin u. Sinelnikov) 66.
Magendarmkanal und Sympathicus (Laignel-Lavastine) 362.
Magenform-Untersuchungen (Kratzeisen) 213.
Magensaft bei Kindern (Klementsson) 213.
— -Sekretion und alveolare Kohlensäurespannung, Beziehung (Holló u. Weiss) 333.
— -Sekretion und Insulin ähnlicher Stoff der Magen- und Duodenalschleimhaut, Beziehung (Ivy u. Fisher) 332.
— -Viscosität (Klawansky) 65.
— nach Wärmereizen (Sabatowski u. Kmietowicz jr.) 333.
Magenschleimhaut-Histologie (Chuma) 212.
—, Insulin ähnlicher Stoff in, und Magensaftsekretion, Beziehung (Ivy u. Fisher) 332.
Magnesium und Farbstoff-Fällung (Wertheimer) 267.
— im Harn und Harnacidität, Beziehung (Lescoeur u. Moquet) 84.
— im Hungerstoffwechsel (Gamble, Ross u. Tisdall) 47.
— und Teerkrebs-Entwicklung (Reding) 306.
— -Wirkung auf Aplysia limacina-Herz (Heymans) 352.
Magnesiumchlorid und Stärke-Abbau (Iljin) 484.
Mais-Keimling und Gibberella Saubinetii-Infektion (Dickson, Eckerson u. Link) 312.
— -Perikarp, Vererbung des (Anderson u. Emerson) 45.
Malaria, Aceton im Urin bei (Genoese) 349.
Mamma-Extrakte und Blutkreislauf (Spirito) 354.
Mammalier s. Säugetier.
Mangan bei Harnsäure-Oxydation (Piaux) 415.
— in Rosen, Bestimmung (Wester) 200.
Mangelkrankheit und Parabiose (Dragstedt u. Cooper) 319.
Mannose und Trypanosomen (Kudicke u. Evers) 113.
Mannosidase, synthetische Wirkung der, und Alkohole (Hérissey u. Cheymol) 373.
Margarine, Cocosfett- und Butterzusatz-Bestimmung in (Bertram, Bos u. Verhagen) 165.
Masern, Aceton im Urin bei (Genoese) 349.
Medikamente s. Arzneimittel.
Medulla oblongata s. a. Rückenmark.
— oblongata-Verletzung bei Blindschleiche (Hertling) 427.
Mehl, Weizen-, Proteine, Aminosäuren in (Cross u. Swain) 164.
Meiostagmin-Reaktion (Maiweg u. Eichholtz) 114.
Melanin in Hafer-Proteinen (Lüers u. Siegert) 414.
Melasse und Melasseschlempe [Abderhalden, Handbuch] (Ehrlich) 272.
Meliatin und Loganin (Bridel) 20.
Membran, lebende, Salzeffekt und Wasserbewegung durch (Wertheimer) 9.
—, peritrophische, bei Apis mellifica L. (Trappmann) 37, 38.
Membrana tympani s. Trommelfell.
Mendelismus, Mutation und Evolution, Verhältnis (Castle) 178.
— und Selektion (Little u. Jones) 176.
Meningitis, Aceton im Urin bei (Genoese) 349.
Meningokokken, Immunserumwirkung auf (Wulff) 251.
— -Kulturen (Atkin) 112.

Menstruation-Histologie und -Morphologie (Sekiba) 108.
Metalle und Carcinom (Reding) 306; (Waterman) 307.
Metallsalz-Adsorption bei Fischen (Thomas) 390.
Metamorphose, Betrachier-, Thyreoidea bei (Slowikowska) 225.
Metazoen, Allelogenese bei (Labbé) 298.
Methämoglobin-Bildung (Heubner u. Rhode) 130; (Heubner u. Meier) 131; (Meier) 130; (Heubner, Meier u. Rhode) 131; (Lipschitz u. Weber) 422.
Methoxyl und Lignin in Holz, Beziehung (Ritter) 420.
α-Methyl-β-aminoacethylbernsteinsäure (Fischer u. Müller) 160.
3, 4-Methylendioxyphenylalanincholinjodid (Karrer, Horlacher, Locher u. Giesler) 20.
Methylglykosid und Kohlehydratfett (Irvine u. Gilchrist) 157.
α-Methylionlinsäure (Fischer u. Müller) 160.
Methylviolett-Adsorption (Schmidt u. Durau) 263.
Mikrobiologie-Technik [Handbuch] (Kraus u. Uhlenhuth) 111.
Milch-Eiweiß und Ernährung (Rose, MacLeod u. Bisbey) 314.
—, Ernährung und Calcium-Phosphorstoffwechsel (Hart, Steenbock, Hoppert u. Humphrey) 203.
—, Fettbestimmung in (Kurz) 424.
— -Fettgehalt (Woodward) 314.
—, Frauen-, und unzureichende Ernährung (Courtney) 46.
—, Kuh-, Natriumhypochloritspaltung durch (Zöller) 23.
—, Kuh-, und Quark, Bestimmung der Beschaffenheit von (Hill) 314.
—, Reduktions- und Oxydationsvorgänge in (Haas u. Hill) 24.
—, saure und süße (Drost, Steffen u. Kollstede) 23.
— -Ultrafiltration (Wha) 151.
— und extrauterines Wachstum (Brody u. Ragsdale) 448.
Milchdrüse s. Mamma.
Milchsäure-Bildung bei Muskelcontractur (Meyerhof) 440.
— im Blut bei Alkalose und Acidose (Anrep u. Cannan) 79.
— -Gärung (Lumière) 375, 486; (Cardot) 486.
— und Gelemechanik (Brandenburger u. Mark) 261.
Milz und Antikörperbildung (Luzzatto) 382.
— -Extrakt, subcutane Injektionen von (Downs u. Eddy) 340.
— -Extraktivstoffe, stickstoffhaltige (Demianowski) 412.
— -Hämoglobin, Kohlenoxyd-Aufnahme durch (Barcroft) 77.
—, Insulin ähnlicher Stoff in (Ashby) 324.
—, Ratte-, Gewicht von Geburt bis Entwicklung (Donaldson) 173.
Mimikry und Schutztrachten (Prell) 39.
Mitochondrien-Veränderung in Thyreoidea (Nicholson) 171.
Molaren, Meerschweinchen-, Bau der (Sicher) 292.
Molke-Eiweißkörper, Trennung [Aceton-Methode] (Piettre) 412, 413.
Molybdomanganimetrie (Fontès u. Thivolle) 150.
Mondwechsel und Fortpflanzungsrhythmus, Beziehung (Fox) 300.
Monoaminosäure in Eierschalen von Heringen (Osato) 16.
Monocyten-Granulation (Arneth u. Ostendorf) 340.
Monomethyl-anhydromethylglucosid (Irvine u. Gilchrist) 157.
Monosaccharide, α- und β-Formen (Svanberg u. Josephson) 416.
Monotropa hypopitys L., Zusammensetzung von (Bridel) 19, 418.
Monotropein und Monotropitin aus Monotropa hypopitys L. (Bridel) 19, 418.
Moos, isländisches, Lichenin in (Karrer, Staub, Weinhagen u. Joos) 157.
Morbus Brightii s. Nephritis.
Morphin-Adsorption durch Kohle (Keeser) 265.
— -Bestimmung (Morgulis u. Levine) 134.
— und Haut (v. Gröer) 396.
— und Ischiadicus-Erregbarkeit (Handovsky u. Zacharias) 393.
— -Konstitution (Wieland u. Koralek) 22.
—, nervöser Mechanismus der Wirkung von (Houssay u. Lewis) 78.
— -Wirkung auf Hefe-Invertase (Rona, van Eweyk u. Tennenbaum) 394.
Morphinismus, tierexperimentelle Untersuchung (Ottenstein) 396.
Morphogenese s. Entwicklung.
Mücke, Schmetterling-, Züchtung (Turner) 176.
Musca domestica-Lebensdauer und Vermehrung; Ernährungseinfluß auf (Glaser) 38.
Muskel, Brenztraubensäure-Nachweis im (Simon u. Aubel) 322.
— -Elektrographie (Koch) 188.
— -Extraktstoff aus Eledone moschata (Ackermann, Holtz u. Kutscher) 278.
—, Extremitäten-, und Rückenmarkwurzeln-Entwicklung, Beziehung (Abe) 426.
— -Funktion nach Nervendurchschneidung (Scaffidi u. Baio) 42.
—, gelähmter, Arbeit des (Scaffidi u. Baio) 42.
—, Kau-, Intermandibular- und Hyoid-, bei Orycteropus capensis (Edgeworth) 171.
— -Kontraktur und Milchsäurebildung (Meyerhof) 440.
— -Lähmung durch Hexeton (Amakawa) 398.
— -Nervenendigungen in (Kulchitsky) 170.
—, Nervensystem- und Kreislaufwirkung auf elektromotorische Phänomene der (Viale) 41.
—, Skelett-, Insulin ähnlicher Stoff in (Ashby) 324.
—, Skelett-, Sperrung des (Plaut) 440.
Muskelarbeit und Anpassung (MacKeith, Pembrey, Spurrell, Warner u. Westlake) 211.
—, Blutkreislauf nach (Burger) 222.
— und Blutstickstoff (Aiello) 212.
— bei Kind (Seham u. Egerer-Seham) 222.
Muskelstarre, Contractursubstanzen-Wirkung auf (Hin) 193.
—, Gesamtumsatz bei (Grafe u. Traumann) 191.
Muskeltonus, Guanidin-Wirkung auf (Frank, Nothmann u. Guttmann) 192.
— und Körperhaltung (v. Weizsäcker) 192.
— und Umklammerungsreflex beim Frosch (Lullies) 191.

Muskeltonus-Untersuchungen (Grafe u. Schürer) 191; (Grafe u. Traumann) 191.
Muskulatur, glatte, Campherderivate-Einfluß auf (Dohrn) 491.
—, Herz- und Skelett-, nach Chloroformnarkose (Schenk) 490.
—, prävertebrate, Anatomie der (Cords) 26.
—, Stamm-, allgemeine Differenzierung der(Nishi) 426.
— -Veränderung und abnorme Reize (Driessen) 42.
Mutation, Evolution und Mendelismus, Verhältnis (Castle) 178.
— bei Fischen (Roule) 177.
Mya arenaria-Lichtempfindlichkeit (Hecht) 33.
Mycelium, Pilz-, isoelektrischer Punkt bei (Robbins) 267.
Mykorrhiza-Bildung bei Lunularia (Nicolas) 441.
Myofibrillen-Veränderung durchPharmaca (Tocco) 135.
Mytilus edulis, Extraktstoffe aus(Ackermann) 278.

Nabelbläschen-Untersuchungen (Branca) 291.
Nachbild-Größenmessung (Koffka) 99.
Nachweis s. Bestimmung.
Nährboden, Aesculin-, und Colibakterien (Rochaix) 112.
—, Agar-, und Hefewachstum (Fulmer u. Grimes) 112.
Nährmedium und pathogenes Bakterien-Wachstum (Sierakowski, Modrzewska, Rabinowicz u. Salamon) 377.
Nährstoff, accessorischer s. Vitamin.
Nährwert von Lathyrus Clymenum-Samen (Visco) 315, 451.
Nager, Nabelbläschen der (Branca) 291.
Nahrung-Assimilation, Saprophyten-Einfluß auf (Kianizine) 456.
— -Aufnahme der Auster (Nelson) 185.
Nahrungsmittel, Purinbasen-Bestimmung in (Kollmann) 276.
Nahrungsstoff, spezifisch-dynamischeWirkung des (Abelin) 458; (Bernhardt) 458.
Narkose s. a. Anästhesie.
—, Äther- (Shaffer u. Ronzoni) 127; (Ronzoni) 128.
—, Äthylen- (Brown u. Henderson) 254.
—, Chloroform-, Körperhaushalt bei (Schenk) 490.
—, Elektro-, und Elektrotaxis (Scheminzky) 181.
—, Oberflächenspannung und Quellung (Kopaczewski) 3.
Narkoticum und Lokalanästheticum-Giftigkeit (Macht) 129.
— -Wirkung auf Uterus (Bacialla u. Niccolini) 492.
Nasenhöhle-Bau der Marsupialier (Tsuda) 426.
Natrium und Farbstoff-Fällung (Wertheimer) 267.
— im Hungerstoffwechsel (Gamble, Ross u. Tisdall) 47.
—, phosphor- und hippursaures, Säure- und Ammoniakausscheidung durch die Niere nach (Hendrix u. Sanders) 327.
— im Serum bei Ultrafiltration (Neuhausen u. Pincus) 464.
Natriumabietinat, Oberflächenspannung bei (Lorenz) 3.
Natriumcaseinat-Elektrolyse (Greenberg u. Schmidt) 258.
Natriumchlorid s. Kochsalz.
Natriumcitrat-Pharmakologie (Lore) 127.
Natriumhypochlorit-Spaltung durch Kuhmilch (Zöller) 23.
Natriumsalicylat-Probe für Leberinsuffizienz (van Dooren u. Destrée) 326.
— und Succinodehydrogenase (Nitzescu u. Cosma) 370.
Natriumsilikat s. Wasserglas.
Natriumtartart und Nephritis (Underhill u. Wilens) 207.
Natronlauge und Pentosan (Schorger) 418.
— und Totenstarre (Hin) 193.
Naturreich des Menschen (Hobbes) 1.
Nebenhoden-Gewicht bei Ratte und Gesamtkörpergewicht, Beziehung (Donaldson) 173.
Nebenniere-Exstirpation (Lewis) 88.
— kastrierter Tiere, Enthirnung-Wirkung auf (de Lisi) 224.
—, Pharmaca- Wirkung auf (Schkawera u. Kusnetzow) 86.
—, Ratte-, Gewicht von Geburt bis Entwicklung (Donaldson) 173.
— bei Rattenkreuzungen (Donaldson) 172.
—, Saccharophosphatase in (Forrai) 110.
— trächtiger Tiere, Adrenalinverteilung in (Trettenero) 87.
Nebennierenmark-Venenmuskulatur und Adrenalinsekretion, Beziehung (Kashiwagi) 225.
Nebennierenrinde während Brunst (Watson) 87.
—, Embryonalzellschichten der (Kolliner) 427.
Nebenschilddrüse s. Parathyreoidea.
Nekrose, Leberparenchym-, durch Novarsenobenzol (Mathieu u. Hermann) 391.
Nematoden-Intersexualität (Steiner) 174.
Neocain. Apothesin-, Procain- und Novocain-Giftigkeit, Vergleich (Meeker u. Frazer) 492.
Neoplasma s. Geschwulst.
Nephelometrie von Eiweißlösungen (Rusznyák) 273.
Nephridium, Cyclostoma elegans Drap., Organextrakt von (Quast) 290.
Nephritis s. a. Albuminurie.
—, Aceton im Urin bei (Genoese) 349.
— und Natriumtartrat (Underhill u. Willens) 207.
—, Serumeiweißgehalt und Serumkalk bei (Salvesen u. Linder) 344.
Nereiden-Epitokie und Mondphasen, Beziehung (Herpin) 437.
— und Mond (Herpin) 438.
Nerven-Elektrographie (Koch) 188.
— -Histologie (Schaffer) 94.
—, motorische, und Kastration (Athanasiu u. Pézard) 441.
— -Regeneration (Tello) 93.
— -Tätigkeit und bedingter Reflex (Iwanoff-Smolensky) 235.
Nervenbahn-Entstehung (Tello) 93.
Nervenendigung in Muskeln (Kulchitsky) 170.
Nervensystem [Rauber-Kopsch-Lehrbuch und Atlas] (Kopsch) 24.
— und elektromotorische Muskelphänomene (Viale) 41.

Nervensystem, unwillkürliches, und Psyche (Weinberg) 94.
—, vegetatives, und Eosinophie im Blut, Beziehung (Czerkies) 216.
—, vegetatives, Funktionsprüfung (Hornig) 392.
— und Wasserhaushalt, Beziehung (Jungmann u. Bernhardt) 316.
—, Zentral-, und Eiweißabbau in Leber (Freund u. Laubender) 210.
—, Zentral-, embryonales, Glia- und Körnchenzellen im (Atrai) 89.
—, Zentral-, Vorgänge im (Crozier u. Federighi) 35.
Nervenvereisung-Wirkung auf Blutgefäße (Wiedhopf) 224.
Nervenzelle-Proteine (Nicholson) 234.
Nervenzentrum-Aufbau (Herring) 190.
Nervus ischiadicus s. Ischiadicus.
— opticus s. Opticus.
— sympathicus s. Sympathicus.
— trigeminus s. Trigeminus.
— vagus s. Vagus.
— vestibularis s. Labyrinth..
Nesslerisation und Stickstoff-Bestimmungen (Stanford) 412.
Netzhaut s. Retina.
Neubildung s. Geschwulst.
Neugeborene, Blutdruck bei (Reis u. Chaloupka) 353.
—, Erythrocytenresistenz bei (Deluca) 73.
Neurone und Erregung (Beritoff) 361.
Neurotropismus, Anschauungen über (Tello) 93.
Neutralsalz und respiratorischer Stoffwechsel (Waldbott) 329.
Nichteiweißstickstoff s. Stickstoff, Rest-.
Nickel-Absorption bei fundulus heteroditus (Thomas) 390.
Nickhaut-Epithel, proximales, Bau des (Kajikawa) 364.
Nicotin und Venen (Anitschkow) 355.
— -Wirkung auf Adrenalinsekretion (Schkawera u. Kusnetzow) 86.
Niere-Anämie und Anurie (Stoll u. Carlson) 356.
—, Bau und Leistung der (Schwarz) 83.
—, Insulin-ähnlicher Stoff in (Ashby) 324.
— -Nerven und Traubenzuckerschwelle (Piro) 84.
—, Ratte-, Gewicht von Geburt bis Entwicklung (Donaldson) 173.
—, Sirene-, Lappung (Petit) 171.
— -Wachstum, postnatale (Gladstone) 172.
—, Wismutwirkung auf (Rathery u. Richard) 488.
Nierenentzündung s. Nephritis.
Nierenfunktion-Prüfung mit Phenolsulfonaphtalein (Rosenthal) 83.
Nierenkrankheit, Cholesterin- und Bicarbonat im Blut bei (Stasiak) 358.
—, Calcium-Bestimmung bei (Zondek, Petow u. Siebert) 464.
—, Herzmuskel bei (Domagk) 467.
—, Hippursäure-Stoffwechsel bei (Snapper u. Grünbaum) 209.
—, Säure - Alkaliausscheidung bei (Kempmann u. Menschel) 357.
—, Stickstoffbestimmung im Blut bei (Levy) 80.
Nisslschollen in Nervenzellen (Arai) 89.
Nitrat-Bestimmung in Böden (Harper) 424.
— und Farbstoff-Fällung (Wertheimer) 267.
p-Nitrobenzoyl-N-Dimethyleucinolchlorhydrat (Karrer, Horlacher, Locher u. Giesler) 20.
Nitrocellulose und Campher (Brandenburger u. Mark) 261.
Niveau-Regulator für Wasserdestillation (Jendrassik) 137.
Noctilucca, Elektrizitätswirkung auf (Lyon) 181.
Nonnen [Lymantria monacha] und Immunfichten (Prell) 310.
Novocain und Ischiadicus-Erregbarkeit (Handovsky u. Zacharias) 393.
—, Neocain-, Procain- und Apothesin-Giftigkeit, Vergleich (Meeker u. Frazee) 492.
Nucleinsäure-Bau [Oppenheimer, Handbuch] (Brahm) 410.
— -Bindung in Zellkernen (Steudel u. Takahata) 415.
— und Blutgerinnbarkeit (Pickering u. Hewitt) 461.
— -Verbindungen, biologische Bedeutung der (Hammarsten) 274.
Nucleus amygdalae und Claustrum, Beziehung (Landau) 232.
Nystagmus-Prüfung (Holsopple) 103.

Obelia, Resorption und unterschiedliche Hemmung bei (Huxley u. de Beer) 28.
Oberfläche-Anatomie, Grundzüge (Kopsch) 24.
—, Plasmakörper-, des Seeigeleies (Runnström) 433.
Oberflächengesetz und Pflanzenatmung (Hée) 311.
—, Quellung und Narkose (Kopaczewski) 3.
—, Serum- (Du Nouy) 217.
Oberflächenspannung-Bestimmung (Tominaga) 140.
— von Gelatinelösungen (Davis, Salisbury u. Harvey) 259.
—, Gibbssches Theorem der, und Natriumabietinatlösung (Lorenz) 3.
— und Koagulation (Amar) 260.
Obisium muscorum C. Koch, Lokomotion bei (Kästner) 39.
Ocell s. Auge.
Oculomotorius-Lähmung, cyclische (Salus) 366.
Ödem-Forschung (Loeb) 315.
—, Reststickstoff-, Harnsäure-, Kreatinin- und Kochsalz-Bestimmung bei (Brogsitter u. Krauss) 465.
Ölpalmfrucht, Gummi im Fruchtfleisch von (Fickendey) 200.
Oenotheras-Meiose, Chromosomenanordnung während (Cleland) 310.
Ohr-Ermüdung und Ton-Unterbrechungsfrequenz (Weinberg u. Allen) 242, 243.
— -Gehörgang, Pupillenreaktion bei Kaltwasserspülung des (Fischer u. Wodak) 370.
— -Gehörraum, Charakteristik (Gießler) 245.
—, Innen-, Entwicklungsmechanik (Eisinger u. Sternberg) 243.
—, Innen-, Untersuchungen (Kobrak) 104.
— -Trommelfell (Wada) 244.
Operation und Vitalkapazität (Lemon u. Moersch) 336.
Opticus und Retina-Projektion (Brouwer) 230.
Orang, Intelligenz des (Shepherd) 41.

Organ-Antigene, biologische (Graetz) 381.
—, natürliche Porphyrine in (Schumm) 349.
—, Stoff- und Kraftwechsel in (Abderhalden) 269.
Organismus, Toluol-Verteilung im (Kuroda) 392.
— -Untersuchung (Kant) 1.
Orientierung und Belichtung (Nicati) 100.
Orthoptera, Anästheticum und Kohlensäure-Ausscheidung bei (Bodine) 428.
Orycteropus capensis, Kau-, Intermandibular- und Hyoidmuskeln von (Edgeworth) 171.
Osmia pentstemonis, zwittrige (Sandhouse) 174.
Osmiumdioxyd - Sol (Freundlich u. Baerwind) 142.
Osmotischer Druck und hydronodynamischer Druck (Armstrong) 2.
— Druck hochmolekularer Elektrolyte (Jorpes u. Hellgren) 258.
Ovarial-Opton (Haberlandt) 225.
Ovariotestis s. Hermaphroditismus.
Ovariotomie beim Huhn (Benoit) 436.
Ovarium-Cysteninhalt und Genitaltraktus (Papanicolaou u. Blau) 107.
—, Ratte,- und Gesamtgewicht, Beziehung (Donaldson) 173.
Ovogenese und Spermatogenese der Hausspinne (Sokolska) 435.
Oxalsäure bei Blätter-Verrottung (Bau) 446.
— und Gelemechanik (Brandenburger u. Mark) 261.
— und Indol (Holman u. Gonzalez) 163.
α-Oxy-4-aceto-butylalkohol, Anhydrid eines Disaccharid aus (Bergmann, Miekeley u. Stather) 18.
β-Oxy-4-carboxäthyl-5-methylpyrrol (Fischer u. Müller) 160.
4-Oxy-4,5-dihydro-Harnsäure, Dioxinabbau der (Biltz u. Lemberg) 17.
Oxyapomorphin (Wieland u. Koralek) 22.
β-Oxybuttersäure-Bestimmung im Harn (Engfeldt) 358.
Oxydation, Aldehyde- (Wieland u. Wingler) 13.
— mit Chromschwefelsäure (Polonovski) 152.
—, Harnsäure-, durch Ferrosalze (Pfaltz) 271.
—, phosphorige Säure- (Wieland) 152.
— -Reaktion in Milch (Haas u. Hill) 24.
— -Vorgang, Mechanismus des (Wieland) 152.

P_H s. Wasserstoffionenkonzentration.
Palmitinsäure-Anhydrid (Holde, Ripper u. Zadek) 280.
Panethsche Zellen in Lieberkühnschen Krypten (Chuma) 212.
Pankreas und Diabetes (Brown) 323.
— -Exstirpation und Grundumsatz (Hédon) 458.
— -Extrakt, wässeriger (Piper, Allen u. Murlin) 62; (Kimball u. Murlin) 62.
— -Fermente, Untersuchungen (Willstätter) 484.
—, Lipasen im (Takata) 246.
—, Ratte-, Gewicht von Geburt bis Entwicklung (Donaldson) 173.
—, Saccharophosphatase im (Forrai) 110.
—, innere Sekretion des (Oka) 86.
Pankreassaft-Fermente und Elektrolyse (Maignon) 371, 372.
— -Injektionen (Migay u. Petroff) 82.
Pankreassaft nach Wärmereizen (Sabatowski u. Kmietowicz jr.) 333.
Pankreatitis, chronische, und Adrenalin (Landsberg) 348.
Pantosept und Desinfektion (Dobbertin) 124.
Papaverin und Jodgelatine (Handovsky u. Du Bois-Reymond) 5.
Parabiose und Mangelkrankheit (Dragstedt u. Cooper) 319.
Paracentrotus lividus, Permeabilitätserhöhung bei (Courrier) 290.
Paramaecium caudatum-Bewegung, physikalische und chemische Einflüsse auf (Biancini) 430.
— -Vakuole und Lyotropie (Stempell) 287.
Parasitismus-Physiologie (Boyle) 446.
Parathyreoidea-Funktion (Williamson) 85.
Paratyphus-Bacillus s. Bacillus, Paratyphus-.
Parthenogenese, experimentelle (Bogucki) 435.
Pathologie, Molekular- und Cellular-, Beziehung (Schade) 281.
Pecten-Bau und Funktion (Kajikawa) 364.
Pectin, Galaktose-Nachweis in (Charpentier) 18.
Pelagia noctiluca, Leuchten der (Heymans u. Moore) 429.
Pellotin-Synthese (Späth) 397.
Pentosan, Natronlauge- und Cuprammonium-Wirkung auf (Schorger) 418.
Pentose- und Pentosane-Bestimmung (Pervier u. Gortner) 154.
Pepsin, Arsen- und Antimonpräparate-Einfluß auf (Smorodinzew u. Riabouschinsky) 110.
— in Fruchtwasser (Maeda) 111.
— und Pflanzenprotoplasma (Biedermann) 278.
— -Pregl-Lösung (Pitzen) 373.
— und Radiumstrahlen (Hussey u. Thompson) 375.
Peptide-Bestimmung, alkalimetrische [Abderhalden, Handbuch] (Willstätter) 272.
Pepton und Haut (v. Groer) 396.
— -Wirkung auf Blutgerinnbarkeit (Pickering u. Hewitt) 461.
Perchlorat-Methode zur Kalium-Bestimmung in Böden und Düngemitteln (Page) 201.
Peritoneum-Immunität, lokale, und Eiweißkörper (Arloing u. Langeron) 379.
Permeabilität, Alkaloidwirkung auf (Heubner) 394.
— -Erhöhung bei Seeigeleiern (Courrier) 290.
—, Erythrocyten-, für Zucker, Insulin-Einfluß auf (Wiechmann) 323.
—, irreziproke (Wertheimer) 9.
—, Kolloidmembran- (Nelson u. Morgan jr.) 8.
— der Kupferferrocyanid - Niederschlagsmembran für Nichtelektrolyte (Collander) 7.
—, Pflanzen-, und Plasmolyse (Prát) 444.
— -Veränderung und Pflanzenbewegung (Sen) 198.
—, vitale, Grundlagen der (Brinkman und v. Szent-Györgyi) 10.
—, Zelle-, physiologische (Höber u. Banus) 8.
— in membranartigen Zellgrenzschichten (Embden u. Lange) 265.
—, Zellmembran-, und Röntgenbestrahlung (Strauss) 331.
Peroxydase bei Pigment von Drosophila melanogaster (de Luna) 169.
Pertussis s. Keuchhusten.

Petroläther-Wasser-Grenzfläche, Capillaraktivität des Sauerstoffs und der Kohlensäure an (Brinkman u. v. Szent-Györgyi) 10.
Pflanze-Atmung und -Entwicklung (Cerighelli) 311.
— -Atmung und Oberflächengesetz (Hée) 311.
— -Bewegung und Permeabilitätsschwankungen, Beziehung (Sen) 198.
— -Entwicklung und Ernährung (Lakon) 444.
— -Ernährung mit Aldehyden (Sabalitschka) 445, 446.
— -Farbstoff und Vitamin A-Bildung, Beziehung (Widmark) 451.
— -Ferment [Abderhalden, Handbuch] (Gräff) 409.
— -Gewebe, Betaine und methylierte Aminosäure in [Abderhalden, Handbuch] (Trier) 272.
—, Lichenin in (Karrer, Staub u. Staub) 417.
— -Permeabilität und Plasmolyse (Prát) 444.
— -Physiologie (Benecke u. Jost) 307, 308.
— -Protoplasma, Säuren-Einfluß auf Hitzekoagulation von (Kahho) 266.
— -Samen, Keimfähigkeit [Abderhalden, Handbuch] (Müller) 43.
— -Untersuchungen [Abderhalden, Handbuch] (Abderhalden) 43.
— -Wachstum und Boden (Connor) 448.
—, Winde-, Circumnutation der (Rawitscher) 309.
— -Wurzel-Atmung und Pflanzen-Entwicklung, Beziehung (Cerighelli) 25, 311.
— -Zelle und Gerbstoffe (Michel-Durand) 312.
— -Zelle, Gesamtstickstoff in (Tottingham, Schulz u. Lepkovsky) 199.
—, Zellsaft-Zusammensetzung und Ionenabsorption (Hoagland u. Davis) 197.
Pfropfung von Apfelreisern auf Holzapfelunterlagen (Sax u. Gowen) 45.
Phagocyten der Arcaris megalocephala (Metalnikow) 116.
Phagocytose und Cholesterin (Tunnicliff) 72.
— und innere Sekretion (Asher) 473.
— -Tätigkeit der Blutlymphdrüsen (Woollard u. Wislocki) 340.
— und Zellepermeabilität (de Haan) 171.
Pharmaka-Wirkung auf Aplysia limacina-Herz (Heymans) 352.
Pharmazeutischer Kalender 1924 (Urban) 410.
Phaseolus vulgaris, Zuwachs der Primärblätter bei (Vyvyan) 308.
Phenol-Bildung durch Darmbakterien (Bouwman) 248.
— und Ischiadicus-Erregbarkeit (Handovsky u. Zacharias) 393.
Phenolsulfonaphtalein, Nierenfunktionsprüfung mit (Rosenthal) 83.
Phenoltetrachlorphthalein, Leberfunktionsprüfung mit (Rosenthal) 58.
Phenyl-acetyl-carbinol (Auwers u. Jordan) 270.
l-Phenyl-alanin in Rüben (v. Lippmann) 445.
Phenylarsinsäure bei Trypanosomen- und Spirillenkrankheiten (Fourneau, Navarro-Martin u. Tréfouel) 254.
Phenylhydroxylamin bei Methämoglobinbildung (Heubner, Meier u. Rhode) 131.
Phenylmethylpyrazol, katalytische Hydrierung von (Thoms u. Schnupp) 21.
N-Phenylpyrazol, katalytische Hydrierung von (Thoms u. Schnupp) 21.
Phosphat und Atmung (Lyon) 311.
— in Blut und Harn, Beziehung (Wigglesworth u. Woodrow) 344.
— und Calcium im Liquor (Behrendt) 345.
—, sekundäres, Bestimmung (Kugelmass, Newton u. Rothwell) 411.
Phosphor in Milch (Wha) 151.
— im Serum bei Ultrafiltration (Neuhausen u. Pincus) 464.
— -Vergiftung, Fette und Lipoide in der Leber nach (Asada) 321.
Photosynthese-Untersuchungen (Spoehr u. McGee) 200.
Phototaxis von Limulus (Cole) 430.
— bei Tieren (Hartline) 34.
Phototropismus und bakterielle Entzündung (Schuster) 155.
—, Spermatozoen- (Dakin u. Fordham) 289.
Phthise s. Tuberkulose.
Physiologie, Geschichte der (Henderson) 137.
— der Menschen [Lehrbuch] (Tigerstedt) 1.
Physostigmin und Appendix (Cross) 492.
— und Muskelkontraktion (Frank, Nothmann und Guttmann) 192.
Pigment, Amphibien- und Reptilien- (Krüger u. Kern) 169.
— -Erzeugung durch Teer (Lipschütz) 306.
Pilocarpin und Durstempfindung (Pack) 65.
— und Hefe-Invertase (Rona, van Eweyk u. Tennenbaum) 394.
— und Jodgelatine (Handovsky u. Du Bois-Reymond) 5.
—, Myofibrillenveränderung durch (Tocco) 135
Pilz-Mycelium, isoelektrischer Punkt bei (Robbins) 267.
—, unterirdischer, und Bäume, Beziehung (Constantin) 312.
— -Wachstumsreaktionen (Boyle) 446.
Pinus monticola-Holz, Analyse (Mahood u. Cable) 419.
Pituitrin s. a. Hypophyse.
— und Appendix (Cross) 492.
— und respiratorischer Stoffwechsel (Weiß u. Reiß) 456.
Placenta, chemische Altersveränderung der (Ehrenberg u. Liebenow) 107.
—, Eigenstoffwechsel der (Rech) 210.
— -Gift, Blutzucker und Serum-Entgiftungsfähigkeit gegen, Beziehung (Obata u. Hayashi) 77, 400.
— -Opton (Haberlandt) 225.
Plasma s. a. Blut, Serum.
—, Abtransport kolloiden Farbstoffs aus (Okuneff) 341.
— und Blutkohlensäure, Verhältnis (Peters, Bulger u. Eisenmann) 461, 462.
— -Eiweißkörper (Mond) 76.
— -Gewinnung, Technik [Abderhalden, Handbuch] (Lampé) 409.
— -Leitfähigkeit zur Erythrocytenvolumen-Bestimmung (Neuhausen u. Wang) 76.
—, Pflanzen-, Säure-Einfluß auf Hitzekoagulation von (Kahho) 266.
— vergifteter Tiere und Zellewachstum (Biancchini) 283.
Plethysmographie am Menschen (Uhlenbruck) 223

Pleura-Exsudat, Harnsäure-, Reststickstoff-, Kreatinin- und Kochsalz-Bestimmung in (Brogsitter u. Krauss) 465.
Plexus chorioideus, Hämosideringehalt des (Flather) 235.
— lumbosacralis bei Bufo, Entwicklung (Abe) 426.
Pneumokokken, lösliche Substanz in (Heidelberger u. Avery) 247.
— -Virulenz (Felton u. Dougherty) 121, 122.
— -Wachstumsbehinderungen (Robertson, Sia u. Woo) 378.
Pneumonie, Hippursäure-Stoffwechsel bei (Snapper) 209.
—, lobäre, Aceton im Urin bei (Genoese) 349.
Polarisation-Spannung und Wasserstoffzahl (Sand u. Weeks) 137.
Poliomyelitis, Aceton im Urin bei (Genoese) 349.
Polonium zur Geweberadiographiemessung (Lacassagne u. Lattès) 268.
Polydaktylie-Vererbung (Koehler) 299.
Polygonaceen-Embryoentstehung (Souèges) 308.
Polypeptide, Amino- und Carboxydgruppen in (Harris) 273, 274.
Polyploidie bei Tieren und Pflanzen (Gates) 296.
Polysaccharide-Konstitution (Irvine u. Hirst) 276.
— -Untersuchungen (Karrer, Staub, Weinhagen u. Joos) 157; (Karrer, Staub u. Joos) 417; (Karrer, Staub u. Staub) 417.
Porphyrin-Bildung aus Blutfarbstoff (Schumm) 159.
—, natürlicher (Fischer u. Zerweck) 421.
—, natürlicher, in Organen und serösen Flüssigkeiten (Schumm) 349.
Porphyrinester-Spektoskopie (Schumm) 159.
Präcipitin-Reaktion mit Harn-Globulin (Everett, Bayne-Jones u. Wilson) 150.
Projektion-Anatomie, Grundzüge (Kopsch) 24.
Prolin in Rüben (v. Lippmann) 445.
Propionsäure-Oxydation (Polonovski) 152.
Proteinkörper s. Eiweißkörper.
Proteus anguinus Laur., Kopfskelett des (Cords) 26; (Dolivo-Dobrovolsky) 26.
Prothetelie bei Coleopteren-Larven (v. Lengerken) 293.
Protophyten s. Bacterium.
Protoplasma-Cytolyse und ultraviolettes Licht (Barr u. Bovie) 287.
—, Kolloidchemie des (Heilbrunn) 147.
— -Lipoide (Biedermann) 278.
— -Reaktion (Crozier) 283.
—, Zelle-, Struktur (de Moulin) 166.
Protozoen, Allelogenese bei (Labbé) 298.
—, darmbewohnende, und holzfressende Termiten, Wechselverhältnis (Cleveland) 37.
— -Entwicklung und Bakterien-Entwicklung, Beziehung (Vieweger) 487.
— -Teilungsgeschwindigkeit (Handovsky, Du Bois-Reymond u. v. Strantz) 393.
Psyche und unwillkürliches Nervensystem (Weinberg) 94.
Psychodidae-Züchtung (Turner) 176.
Pubertätsdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Puerperium s. Wochenbett.
Pufferlösung, Universal- (Prideaux u. Ward) 260.
Puls-Dynamik, Untersuchung im Kindesalter (Hotz) 353.
Puls-Untersuchung (Hisinger-Jägerskiöld) 472.
Pulswelle-Geschwindigkeit (Matzke, Priestley u. Sands) 355.
Pupillen, Lichtreaktion (Gradle) 241.
— -Mitbewegung (Salus) 366.
— -Reaktion bei Kaltwasserspülung des Gehörganges (Fischer u. Wodak) 370.
— -Weite und Kohlensäurespannung im Blut, Beziehung (Wieland u. Schoen) 133.
Purinbasen-Bestimmung in Nahrungsmitteln (Kollmann) 276.
Pyocyaneus s. Bacillus pyocyaneus.
Pyramidon und Succinodehydrogenase (Nitzescu u. Cosma) 370.
Pyrazol, katalytische Hydrierung von (Thoms u. Schnupp) 21.
Pyrethon, toxische Wirkung von (Chevalier) 136.
Pyridin-Farbreaktion (Ross) 269.
Pyrimidin und Jod (Bass u. Baudisch) 416.
— -Spaltungsmethoden (Bass) 416; (Bass u. Baudisch) 416; (Baudisch u. Bass) 416.
— -Zersetzung durch Ferrosalze (Pfaltz u. Baudisch) 271.

Quark-Zusammensetzung und -Härtemessung (Hill) 314.
Quecksilberchlorid und Echinodermenlarvne (Mac Arthur) 288.
— und Zellewachstum (Bianchini) 283.
Quellung, Agar-Agar- (Fairbrother u. Mastin) 6.
—, Oberflächenspannung und Narkose (Kopaczewski) 3.

Rabditis-Widerstandsfähigkeit gegen Säuren (Honda) 290.
Rachitis, Aceton im Urin bei (Genoese) 349.
— und Ernährung (Osborne. Mendel u. Park) 53.
— -Pathogenese (Howland) 55.
—, Säureausscheidung im Harn bei (György) 321.
— und Serumlipase (Fanconi) 371.
— -Untersuchungen (Eckstein) 204.
Radioaktivität, celluläre (Nodon) 268; (Becquerel) 268.
— -Messung mit Polonium (Lacassagne u. Lattès) 268.
Radiumemanation-Maßeinheit (Hussey u. Thompson) 375.
— und Pepsinlösungen (Hussey u. Thompson) 375.
Radiumstrahlen s. a. Röntgenstrahlen, Strahlen.
— und Fermente (Hussey u. Thompson) 375.
Rana s. Frosch.
Rasse-Zusammensetzung der Finnen in Schweden (Lundborg) 31.
Ratte, weiße, Alkoholdämpfe-Wirkung auf (Hanson u. Handy) 184.
— -Kopulationsinstinkt (Stone) 302.
— -Zucht, Ernährung bei (Hartwell u. Mottram) 51.
Rauhigkeit-Empfindung (Meenes u. Zigler) 97.
Raumanschauung, Theorie der (v. Rohr) 478.
Raumsinn, Weberscher (Focher) 363.
Raupenfliege Archytas aterrima, Lichtwirkung auf (Dolley) 179.
Reduktion-Reaktion in Milch (Haas u. Hill) 24.
Reflex, Augenherz- (Milani) 361.
—, Axon-, und bedingter Reflex (Herring) 90, 91.

Reflex, bedingter, Entstehung (Stroganoff) 237.
—, bedingter, und Nerventätigkeit (Iwanoff-Smolensky) 235.
—, bedingter, und Schwangerschaft (Furssikoff) 237.
—, bedingter, und Tauben-Gehirnrinde (Ten Cate) 236.
—, cochleopalpebraler, bei Kindern (Demetriades) 238.
—, Coeliacal- (André-Thomas) 238.
—, Fußsohle-, Entwicklung (Minkowski) 239.
— und Gehirnrinde (Bechterew) 235.
— und Großhirnrinde (Pawlow) 229.
—, Lungen-, segmentaler (Bullowa) 92.
—, oculorespiratorischer und oculovasomotorischer (Milani) 361.
—, psychophysiologischer (Weinberg) 94.
—, Sehnen- (Pophal) 238.
—, Symphyse- (Guillain u. Alajouanine) 238.
— -Umkehr und peripherische Reizung (Beritoff) 475.
—, Umklammerungs-, beim Frosch (Lullies) 191
Regenwurm als Giftreagens (Icard) 493.
Regional-Geruch (Löhner) 363.
Regression und Variation (Narumi) 425.
Reiskleie und Tauben-Polyneuritis (Ikeda) 57.
Reiz, elektrischer, und Sympathicus (Tournay u. Krebs) 189.
—, Licht-, Hemmung bei weißer Ratte (Spencer) 40.
—, Licht-, und Zeitbestimmung (Fodor u. Happisch) 367.
—, Sinnes-, bei Frühgeburt (Peiper) 334.
Reizung, Cirren-, bei Crinoidee Antedon rosaceus (Moore) 427.
—, periphere, und Reflexumkehr (Beritoff) 475.
—, topistische, bei Pflanzen (Snow) 311.
Reptilium-Pigment (Krüger u. Kern) 169.
Resorption bei Obelia und Campanularia (Huxley u. de Beer) 28.
Respiration s. Atmung.
Respiratorischer Stoffwechsel s. Stoffwechsel, respiratorischer.
Reststickstoff s. Stickstoff, Rest-.
Retina-Bau uud Funktion (Kajikawa) 364.
—, Energieumwandlung in (Zoth) 242.
— -Projektion und Opticus (Brouwer) 230.
Ricinusöl und Gelemechanik (Brandenburger u. Mark) 261.
Rinde s. Gehirnrinde.
Ringerlösung-Wirkung auf Herz (Burridge) 82.
Rivanol-Bakteriotropie und Serum (Schnitzer u. Rosenberg) 400.
— und Streptokokken (Schnitzer u. Rosenberg) 494.
Röntgenstrahlen s. a. Radiumstrahlen, Strahlen.
—, histologische Blutveränderungen nach (Lacassagne u. Lavedan) 339.
—, endocelluläre und Stoffwechselvorgänge (Strauss) 331.
— und Faktorenaustausch bei Drosophila (Mavor) 434.
— und Katalase (Wels) 108.
— und Leberkatalase (Maubert, Jaloustre, Lemay u. Guilbert) 483.
—, Leukocyten-Resistenz gegen (Jolly u. Lacassagne) 71.
Röntgenstrahlen, Serum- und Organlipasen bei bei Organschädigung durch (Krömcke) 109.
— -Wirkung auf Stoffwechsel und Körpersäfte (Mahnert u. Zacherl) 71.
—, Zelle-Veränderung nach (Strangeways u. Oakley) 166.
Rosa, cytologische Untersuchung an (Penland) 193.
Rose, Eisen- und Manganbestimmung in (Wester) 200.
Roßhaar, katalytische Spaltung des (Ssadikow) 15.
Rubus, cytologische Studien an (Longley) 194.
Rübe, Stickstoff in (v. Lippmann) 445.
Rückenmark s. a. Medulla oblongata.
— bei Amblystoma-Embryo (Detwiler) 233.
— -Durchschneidung und respiratorischer Stoffwechsel bei Fröschen (Weisz u. Feldmann) 456.
—, Ratte-, und Gesamtgewicht, Beziehung (Donaldson) 173.
Rückenmarkwurzel, motorische, und Extremitätenmuskel-Entwicklung bei Bufo, Beziehung (Abe) 426.
Ruhe, Herz-Minutenvolumen bei (Collett u. Liljestrand) 470.

Saccharase-Affinität (v. Euler u. Josephson) 417.
—, Hefe-, Inaktivierung durch Silbernitrat (v. Euler u. Walles) 484.
— -Studien (v. Euler u. Josephson) 372.
Saccharomyces cerevisiae, Galaktose-Vergärung durch (Söhngen u. Coolhaas) 247.
Saccharophosphatase in menschlichen Organen (Forrai) 110.
Saccharose-Nährlösung und Sterigmatocystis nigra (Molliard) 377.
Säuger-Serum, glykogenlösende Wirkung des (Compton) 483.
Säugetier, Winterschlaf bei (Buchanan) 65.
Säugling-Asche, Kalkgehalt der (Schmitz) 11.
— -Duodenalsaft, fettspaltende Fermente im (Greiner) 66.
—, Leukocytose-, Leukolysine im Blut bei (Ronchi) u. Sabatini) 460.
— -Stoffwechsel und Fettreduktion der Nahrung (Muhl) 450.
Säure-Alkaliausscheidung im Harn bei Nierenkrankheit (Kempmann u. Menschel) 357.
— -Ausscheidung im Harn bei Rachitis (György) 321.
— -Ausscheidung durch Niere nach phosphor- und hippursaurem Natrium (Hendrix u. Sanders) 327.
— und Basen bei Blutkörperchenverteilung im Blutstrom (Bostrom) 460.
— -Basenstoffwechsel (Shohl u. Sato) 47, 49.
— -Diffusion (Demoussy) 401.
— -Globulin (Adolf) 15.
— und Rabditis-Widerstandsfähigkeit (Honda) 290.
— und respiratorischer Stoffwechsel (Waldbott) 329.
Sahlische Arteriometrie (Attinger) 353; (Sahli) 353.
Salamandrina perspicillata, lungenloser, Herz von (Cords) 293.

Salicaceen-Embryogenese (Souèges) 442.
Salicylamid, Temperatur-Wirkung auf (v. Issekutz) 489.
Salicylsäure-Nachweis im Serum (Hérissey) 132.
Salz-Einfluß auf Gallensekretion (Stransky) 66.
—, Neutral-, Zersetzung durch Humusstoffe (Heimann) 447.
Salzsäure und Echinodermenlarven (MacArthur) 288.
—, Erythrocyten-Agglutination durch (Schulze) 461.
— und Kieselsäuresol (Schwarz) 262.
— und Totenstarre (Hin) 193.
— -Überführungszahl und Gelatine (France u. Moran) 258.
Samarium und Harnsäure-Ausscheidung (Pompeani) 327.
Samen-Keimung von Lathraea clandestina (Chemin) 442.
—, Lathyrus Clymenum-, Nährwert von (Visco) 451.
— -Nährzellen bei Rana nigro-maculata (Morita) 435.
—, Rosen-, Untersuchung (Wester) 200.
Samenblase, Keimzellenhormon-Wirkung auf (Fisher) 170.
Sandströmsche Drüsen s. Parathyreoidea.
Saponin-Hämolyse (Vestlin) 342.
Saprophyten und Stoffwechselvorgänge im Darm (Kianizine) 456.
Sarkom, Maus-, Züchtung, Clasmatocyten und Tumorzellen bei (Lewis u. Gey) 305.
Sauerstoff-Aktivierung durch Kupfer (Wieland) 152.
— -Capillaraktivität an der Grenzfläche Petroläther-Wasser (Brinkman u. v. Szent-Györdgi) 10.
— und Kohlensäure im Blut, Beziehung (Adair) 344.
— -Säuren und Desinfektion (Dobbertin) 124.
— und Thymin (Bass) 416.
— -Verbrauch von Kaulquappen bei Thyreoidea- und Dijodtyrosinfütterung (Helff) 29.
— -Verbrauch, Reaktionsänderung auf (Haldane, Wigglesworth u. Woodrow) 317.
Schädel-Kapazität bei Meerschweinchen (Donaldson) 172.
— -Studien (Tschepourkowsky) 32.
Schädelform und Vererbung (Fischer) 30.
Scharlach, Aceton im Urin bei (Genoese) 349.
Scharlachrot-Ausscheidung durch Leber (Oppenheimer) 334.
Scheide s. Vagina.
Schichtung, rhythmische, und Liesegang Phänomen (Zacharias) 263.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schildkröte, japanische, Nervenendigungen in der Tastpapille bei (Tanimura) 292.
Schimpanse, Intelligenz des (Shepherd) 41.
Schlaf und Kohlensäure-Acidose (Haldane, Wigglesworth u. Woodrow) 317.
—, Reiz-Wirkungen im (Uhlenbruck) 223.
Schlafkrankheit s. Trypanosomiasis.
Schleimhaut, Vormagen-, tumorartige Veränderungen der, durch Teer (Buschke u. Langer) 188.
Schmerz-Entstehung, Nervenimpuls bei (Herring) 91.
— und Hypothermie (Amsler) 491.
Schmiegsamkeit, Gel-, Untersuchung (Brandenburger u. Mark) 261.
Schnecke, Süßwasser-, [Viviparidae] Schalenskulptur-Entwicklung bei (Annandale) 293.
Schock bei Tieren nach Explosionen (Hooker) 337.
Schwangerschaft, Adrenalingehalt im Harn während (Dal Collo Bonaretti) 84.
—, Blutdruck und Viskosität des Blutes während (Deluca) 353.
—, Blutsenkungsgeschwindigkeit durch inaktive Pulver bei (Pitimada) 342.
—, Calcium im Blut bei (Underhill u. Dimick) 449.
—, Leberfunktionsprüfung während (Tallerman) 326.
—, Porphyrinurie während (Fischer u. Zerweck) 421.
— und bedingter Reflex (Furssikoff) 237.
Schwefel-Ausscheidung nach Aminosäure-Verfütterung (Mueller) 326.
—, kolloidaler (Rossi) 262.
Schwefelsäure, Strophantus-Samenreaktion mit (Tocco-Tocco) 396.
Schwein-Ernährung, Vitamin A und C bei (Orr u. Crichton) 453.
Schwellenwert-Ästhesiometer (Baron u. Meifred-Devals) 97.
Schutztrachten-Bildung im Tierreich und Mimikry (Prell) 39.
Scleralkanal-Entwicklung im Auge (Maggiore) 365.
Scopolamin-Wirkung (Mannheim) 396.
— -Wirkung auf Hefe-Invertase (Rona, van Eweyk u. Tennenbaum) 394.
Secale-Untersuchungen (Guggisberg) 493.
Seeigel, Hermaphroditismus beim (Drezwina u. Bohn) 433.
Seelöwe-Blut, Harnsäure im (Rakestraw u. Swain) 40.
Seesamöl und Gelemechanik (Brandenburger u. Mark) 261.
Segelvogel und Windschwankungen (Karpen) 305.
Sehnerv s. Opticus.
Sehorgan s. Auge.
Sehraum, Theorie des (Horovitz) 480.
Sehschärfe, spezifische (Landolt) 477.
— -Untersuchung (Baker) 99.
Sekretin und Blutzucker (Oehme u. Wimmers) 346.
Sekretion, Adrenalin-, und Venenmuskulatur des Nebennierenmarks, Beziehung (Kashiwara) 225.
— und Golgisches Netz, Beziehung (Nassonov) 291.
—, Harn- (Nakagawa) 356.
—, innere, s. a. Endokrine Drüsen.
—, innere, des Hodens (Walker) 474.
—, innere, der Keimdrüsen (Tsubura) 62, 63.
—, innere, des Pankreas (Oka) 86.
—, innere, und Phagocytose (Asher) 473.
—, Speichel-, Messung (Richter u. Wada) 331.
Selachier, Hypophyse-Bildung bei (Haller) 26.
Selektion und Mendelsches Zahlenverhältnis (Little u. Jones) 176.
Seltene Erdmetalle, Pharmakologie der (Hara) 125.

Sensibilität gegenüber Giftefeu (Brown) 494.
—, Hyper-, menschliche, gegenüber Pferdeserum (Hooker) 121.
— -Störung, cerebrale (Fischer u. Pötzl) 360.
Serum s. a. Blut, Plasma.
— -Agglomerationsvermögen in Kälte (Debenedetti) 381.
—, Antidiphtherie-, und Diphtherietoxin-Gemisch (Ramon) 384.
—, Carcinom-, Hyperalbuminämie im (DallaRosa) 218.
— -Eiweiß und Farbstoff-Fällung (Wertheimer) 267.
—, Eiweißfraktion des (Stern) 124.
— -Eiweißkörper (Mond) 76.
—, Elaps corallinus-, Antitoxine in (Kraus u. Botelho) 385.
— -Entgiftungsfähigkeit gegen Placentargift, Beziehung (Obata u. Hayashi) 77; (Hayashi) 400.
—, Epileptiker-, Gefäßstreifenreaktion im (Meyer) 218.
— -Gewinnung, Technik [Abderhalden, Handbuch] (Lampé) 409.
— -Hämolysine (Poyarkoff) 386.
—, Hammelblutanti-, Toxizität von (Otto u. Sukiennikowa) 385.
— und Heubacillen (Hardt) 123.
—, Koproporphyrin im (Fischer u. Zerweck) 421.
— -Leitfähigkeit zur Erythrocytenvolumen-Bestimmung (Neuhausen u. Wang) 76.
— -Leukocytengemisch und Pneumokokkenwachstum (Robertson und Sia) 378.
— und Lymphocyten (Carrel u. Ebeling) 284.
—, Meerschweinchen-, Aktivierung (Hyde) 386.
—, Meerschweinchen-, komplementloses, und übersensibilisierte Blutkörperchen (Hyde) 384.
— -Oberflächenspannung (Du Nouy) 217.
—, Pferd-, Überempfindlichkeit des Menschen gegen (Hooker) 121.
—, Porphyrin in (Schumm) 349.
—, Reststickstoff-, Harnsäure-, Kreatinin-, und Kochsalz-Bestimmung im(Brogsitter u.Krauss) 465.
— und Rivanol-Bakteriotropie (Schnitzer u. Rosenberg) 400.
—, Säuger-, glykogenlösende Wirkung von (Compton) 483.
—, Säugetier-, nach Peptoninjektionen und Trypanosomen (Erber) 124.
—, Salicylsäure-Nachweis im (Hérissey) 132.
—, syphilitisches, undWassermannreaktion (Ronchi) 124.
—, Tuberkulose-, Flexner-Agglutination durch (Hull u. Henkes) 252.
—, Tuberkulose-, Lipoide und Eiweißkörper im, Beziehung (Hodge u. Maclennan) 389.
— und Urease (Revoltella) 373.
— -Veränderungen und Anaphylaxie, Beziehung (Mendéléef) 120.
— -Viscosität (Spiro) 76.
— -Viscosität und Schilddrüsendiagnostik (v.Frey u. Stahnke) 76.
Serumlipase-Untersuchung (Fanconi) 371.
Sexual- s. Geschlechts-.
Silber, kolloidales, Analyse und Konstitution von (Neureiter u. Pauli) 406.
Silbernitrat, Hefe-Saccharase Inaktivierung durch (v. Euler u. Walles) 484.
Siliquid-Sol und Kieselsäuresol, Vergleich(Schwarz) 262.
Sinnesorgane [Rauber-Kopsch, Lehrbuch und Atlas] (Kopsch) 24.
Sirene-Niere, Lappung der (Petit) 171.
Skatol-carbonsäure in Rüben (v. Lippmann) 445.
Skatolfarsbtoff im Harn bei Hämatoporphyrie (Maase) 359.
Skelett, Kopf-, des Grottenolms (Dolivo-Dobrovolsky) 26.
Skelettsubstanz, tierische, Mikrochemie (Schulze u. Kunike) 20.
Skorbut, experimenteller, und Thyreoideafütterung (Nobel u. Wagner) 56.
—, Kreatinstoffwechsel bei (Palladin u. Kudrjowzeff) 205; (Palladin) 205.
Skorbutbekämpfende Stoffe s. Vitamin C.
Skulptur, Schale-, Entwicklung bei Süßwasserschnecke [Viviparidae] (Annandale) 293.
Sojabohne-Eiweiß und Ernährung (Rose, Mac Leod u. Bisbey) 314.
Sol, Aluminiumoxyd-Analyse (Adolf u. Pauli) 403.
— -Bildung in Ton und Kaolinen (Bigot) 261.
—, Eisenoxyd-, Koagulation (Schalek u. Szegvari) 402.
—, Eisenoxyd-, physikalisch-chemische Analyse von (Pauli u. Walter) 405.
—, Eisenoxyd- (Freundlich u. Wosnessensky) 142.
—, Gold-, physikalisch-chemische Analyse von (Kautzky u. Pauli) 406; (Adolf u. Pauli) 407.
—, Kieselsäure-, Darstellung (Schwarz) 262.
—, Osmiumdioxyd- (Freundlich u. Baerwind) 142.
—, Silber-, physikalisch-chemische Analyse von (Neureiter u. Pauli) 406.
—, Stäbchen-, Dielektrizitätskonstante bei (Szegvari u. Wigner) 139.
Solanin in Kartoffeln (Bömer u. Mattis) 165.
Speichel, Mund-, Diastase im (Steinmetzer) 212.
— -Sekretion, Messung (Richter u. Wada) 331.
Speiseröhre s. Oesophagus.
Spektrum und Bakterientötung (van der Lingen) 268.
Spermatogenese bei Anthoceros laevis L. (Bagchee) 443.
— und Ovogenese der Hausspinne (Sokolska) 435.
—, periodische, bei Säugetieren und Entwicklung interstitieller Drüsen (Courrier) 436.
Spermatozoen-Chemotaxis (Dakin u. Fordham) 289.
— -Reifung, Samennährzellen bei (Morita) 435.
Spermatozoide-Bewegungsmechanik (Metzner)431.
Spezifische Stoffe s. Vitamine.
Sphex pachysoma Kohl., Lebensweise von (Fahringer) 304.
Spina angularis des Keilbeins (Niejahr) 106.
Spinalflüssigkeit s. Liquor.
Spinat und Vitamine (McClendon u. Shuck) 321.
Spinne, Sinnesphysiologie der (Baltzer) 438.
—, Spermatogenese und Ovogenese der (Sokolska) 435.
Spirillose, Arsinsäurewirkung bei (Fourneau, Navarro-Martin u. Tréfouel) 254.
Spitzenstoß, photographische Registratur (Sands) 352.

Sport, Blutzucker und Reststickstoff beim (Cäsar u. Schaal) 348.
—, Koordinationsprüfung beim (Dorcus) 363.
Stachydrin in Luzernesaft (Leavenworth, Wakeman u. Osborne) 45.
Stärke-Abbau durch Salze (Iljin) 484.
— in Flechten (Tobler) 199.
— und Kohle-Adsorption (Tadokoro u. Nakamura) 144.
— -Löslichkeit und -Unlöslichkeit (Malfitano) 20.
Staphylokokken-Antigen (Brutsaert) 121.
Staphylolysin und Blutplättchen (Popesco) 251.
Stearinsäure-Anhydrid (Holde, Ripper u. Zadek) 280.
Stechmücke, Tierbluternährung von (Roubaud) 39.
Steinhauer, Staubmetastasen und Staubtransport bei (Christ) 338.
Sterigmatocystis nigra und Saccharoselösung (Molliard) 377.
Sterilisierung, hormonale, weiblicher Tiere (Haberlandt) 225.
Stickstoff-Bestimmung, im Blut bei Arterien- und Nierenkrankheiten (Levy) 80.
— -Bestimmung [Kjehldahl] (Fleury u. Levaltier) 411.
—, Blut-, und Muskelarbeit (Aiello) 212.
— -Ernährung und Gärungsprodukte der Bierhefe (Bay) 112.
— im Herzmuskel (Emmerich u. Domagk) 350.
—, inkoagulabler, Bestimmung (Fonseca) 343.
— in Pflanzenzellen (Tottingham, Schulz u. Lepkovsky) 199.
—, Rest-, Bestimmung und Adsorption (Cascão de Anciaes) 343.
—, Rest-, beim Sport (Cäsar u. Schaal) 348.
— -Umwandlung durch Bacillus pyocyaneus (Supniewski) 378.
Stickstoffwechsel s. Stoffwechsel, Stickstoff-.
Stimmlippen-Tätigkeit (Negus) 107.
Stimmorgan s. Larynx.
Stoffwechsel s. a. Gaswechsel.
— anaerober Bakterien (Dozier, Wagner u. Meyer) 248, 249.
—, anorganischer, und Reaktionsänderungen (Haldane, Wigglesworth u. Woodrow) 317.
— anorganischer Salze (Underhill u. Dimick) 449; (Underhill u. Gross) 449.
—, Arginin-, Untersuchungen (Felix u. Morinaka) 456.
— -Bestimmung durch Kohlensäurebildung (Greenwood u. Newbold) 329.
—, Calcium- und Phosphor-, und Ernährung bei Milchkuh (Hart, Steenbock, Hoppert u. Humphrey) 203.
—, Cholesterin-, und Fettsäuren, Beziehung (Artom) 63.
—, Cholesterin-, Lehre vom (Zinserling) 328.
—, Eigen-, der Placenta (Rech) 210.
—, Eiweiß-, bei Fröschen im Hunger und nach Kohlehydratzufuhr (Przylecki u. Karczewski) 454.
—, Eiweiß-, und Taurocholsäure (Rosenthal u. v. Falkenhausen) 213.
—, Fett-, bei Avitaminose (Asada) 321.
—, Gas-, quantitative Bestimmungen [Handbuch] (Abderhalden) 409.
Stoffwechsel, Gas-, quantitative Bestimmung [Pettenkofer-, Tigerstedt-, Jaquet- und Benedict-Apparat] [Abderhalden, Handbuch] (Grafe) 409.
—, Gas-, quantitative Bestimmung [Zuntz-Methode] [Abderhalden, Handbuch] (Gerhartz) 409.
—, Gas-, vitaminfrei ernährter Mäuse, Vitaminzufuhr-Einfluß auf (Groebbels) 52.
—, Gas-, in Zellen und Geweben [Abderhalden, Handbuch] (Siebeck) 409.
—, Grund-, calorimetrische Bestimmung an kindlichen Kretinen (Talbot, Sollgruber u. Hendry) 330.
—, Grund-, beim Hanteln (Füll u. Lehmann) 331.
—, Grund-, und Respiration [Messung] (Benedict) 330.
—, Grund-, und Vitalkapazität (Lemon u. Moersch) 336.
—, Hämoglobin-, und lymphatischer Portalring (Fahr) 71.
—, Harnsäure- und Allantoin-, bei Avitaminose (Adachi) 57.
—, Herz-, Untersuchungen (Schenk) 467, 468.
—, Hippursäure-, bei Nierenkrankheiten (Snapper und Grünbaum) 209.
—, Hunger-, Kalium, Natrium, Calcium und Magnesium im (Gamble, Ross u. Tisdall) 47.
—, intermedjärer, und Kollargolblockade der Leber (Suganuma) 325.
—, Jod-, und Kropf, Beziehung (McClendon u. Hathaway) 318.
—, Kohlehydrat-, während Alkalosis und Acidosis (Haldane, Wigglesworth u. Woodrow) 317.
—, Kohlehydrat-, bei Ascaris melagalocepha (Fischer) 322.
—, Kohlehydrat-, bei Avitaminose (Bickel u. Collazo) 61.
—, Kohlehydrat- und Fett-, in Hefezellen (Smedley u. Hoffert) 376.
—, Kohlehydrat-, und Keimdrüsen (Tsubura) 62, 63.
—, Kohlehydrat-, und Nierenschädigungen (Underhill u. Wilens) 207.
—, Kohlehydrat- und Phosphorsäure-, nach Chloroformnarkose (Schenk) 490.
—, Kohlehydrat-, Regulierung [Cameron-Prize-Vorlesung] (Macleod) 205.
—, Kreatin-, bei Skorbut (Palladin u. Kudrjowzeff) 205.
—, Mineral- (Shohl u. Sato) 47, 49.
—, Mineral-, bei Tetanie (Elias, Kornfeld u. Weissbarth) 204.
—, Pflanzen- (Benecke u. Jost) 307, 308.
—, Purin-, und Sulfate (Stransky) 57.
—, respiratorischer, Alkoholwirkung auf (Weiß u. Reiß) 456.
—, respiratorischer, bei Diabetes, Insulin-Einfluß auf (Laroche, Dauptain u. Tacquet) 61.
—, respiratorischer, und intravenöse Eiweißinjektionen (Amstad) 459.
—, respiratorischer, Säuren-, Alkalien-, und Neutralsalz-Einfluß auf (Waldbott) 329.
—, Rest-, Bestimmung in Serum, Liquor, Ödem, Ascites und Pleuraexsudat (Brogsitter u. Krauss) 465.

Stoffwechsel und Röntgenbestrahlung (Strauss) 331.
—, Röntgenstrahlen-Einfluß auf (Mahnert u. Zacherl) 71.
—, Säugling-, und Fettreduktion der Nahrung (Muhl) 450.
—, Säure-Basen- (Shohl u. Sato) 47, 49.
—, Salz-, anorganischer, Untersuchung (Jones, James u. Smith) 449.
—, Saprophyten-Einfluß auf (Kianizine) 456.
—, Stickstoff-, und Jodide (Grabfield, Alpers u. Prentiss) 456.
—, Warmblüter-, Tetramin im (Reinwein) 127.
—, Zell-, Untersuchung in bestrahlten Geweben [Methylenblau-Methode] (Piccaluga) 306.
Stomoxys calcitrans-Lebensdauer und Vermehrung, Ernährungseinfluß auf (Glaser) 38.
Stovarsol, theurapeutische Wirkung von (Fourneau, Navarro-Martin u. Tréfouel) 254.
Strahlen s. a. Radiumstrahlen, Röntgenstrahlen.
—, Höhensonne-, und Rachitisheilung (György) 321.
— -Inaktivierung der Malzamylase (Lüers u. Lorinser) 372.
—, Röntgen-, und Herzwirkung (Voorstad) 219.
—, Röntgen-, Wirkung auf Haut vitalgefärbter weißer Mäuse (Cori) 11.
—, ultraviolette, und Ciliaten-Bewegung (Bianconi) 430.
—, ultraviolette, und Protoplasma-Cytolyse (Barr u. Bovie) 287.
—, ultraviolette, Thyminzerfall durch (Bass) 416.
— -Wirkung, biologische (Dessauer) 10.
Streifenhügel s. Corpus striatum.
Streptokokken-Agglutination (Shibley) 382.
— und Tiefenantiseptica (Schnitzer u. Rosenberg) 494.
Stroboskopie-Untersuchung (Köhler) 483.
Strophantin und Herzrhythmus (Simon) 221.
Strophanthus-Samen, Farbreaktion mit Schwefelsäure (Tocco-Tocco) 396.
Struma s. Kropf.
Strumektomie, Gaswechsel nach (Staehelin, Hagenbach u. Nager) 330.
Strychnin-Adsorption durch Kohle (Keeser) 265.
— und Jodgelatine (Handovsky u. Du Bois-Reymond) 5.
— -Wirkung auf Aplysia limacina-Herz (Heymans) 352.
Student, geistige und körperliche Entwicklung bei (Stalnaker) 201.
Stuhl s. Faeces.
Sublimat und Bakterien (Süpfle) 487.
Substantia nigra Soemmeringii (Foix u. Nicolesco) 232.
Succinaldehyd, Cocain aus (Willstätter, Wolfes u. Mäder) 280.
Süßwasserplattwurm-Atmung während Regeneration (Krajnik) 429.
Sulfat und Farbstoff-Fällung (Wertheimer) 267.
— und Purinstoffwechsel (Stransky) 57.
Sulfatase-Untersuchung (Noguchi) 110.
Suprarenin s. Adrenalin.
Suspension, elektrische Leitfähigkeit von (Mac Dougall u. Green) 402.
Symbiose zwischen Termiten und Eingeweideprotozoen (Cleveland) 37.
Sympathektomie und Extremitäten-Blutgefäße (Wiedhopf) 224.
—, periarterielle (Schilf) 224.
Sympathicus und elektrische Reizung (Tournay u. Krebs) 189.
—, Verdauungsapparat-, Anatomie des (Laiguel-Lavastine) 362.
Symphysen-Reflex (Guillain u. Alajouanine) 238.
Synaeresis, Blutkuchen- (Pickering u. Hewitt) 217.
Synästhesie-Untersuchung (Ginsberg) 103.
Synapse bei reflektorischem und regulierendem Geschehen (Herring) 189, 190.
Syphilis, Aceton im Urin bei (Genoese) 349.
— -Reaktion, serologische (Stern) 124.

Takadiastase, Inulase in (Takahashi) 110.
— und Sulfatase (Noguchi) 110.
Tanne, Weiss-, Cellulose, Hydrolyse von (Sherrard u. Blanco) 155.
Tannin, pharmakologische Wirkung des (Handovsky u. Masaki) 392.
Tarowurzel-Ernährung und Zahnkaries der Polynesier, Beziehung (McClendon, Riley u. Ewell) 448.
Tasajo-Analyse (Bickel u. Collazo) 202.
Tastpapille - Nervenendigungen bei japanischer Schildkröte (Tanimura) 292.
Tastsinn bei Nervenkranken und Ataxie, Beziehung (v. Weizsäcker) 94.
Taube-Aufzucht, Vitamin B bei (Plimmer u. Rosedale) 204, 205.
—, Charakter-Vererbung bei (Christie u. Wriedt) 178.
Taubstummheit-Vererbung (Orth) 299.
Taumelkäfer, Gyrinus sp., Hydrotaxis bei (Turner) 182.
Taurocholie und Eiweißstoffwechsel (Rosenthal u. v. Falkenhausen) 213.
Taurocholsäure und Eiweißstoffwechsel (Rosenthal u. v. Falkenhausen) 213.
Teer und experimentelle Pigmenterzeugung (Lipschütz) 306.
—, tumorartige Vormagenveränderungen durch (Buschke u. Langer) 188.
Teleostier, Meer-, Untersuchungen (Duval) 290.
Tellur-Derivate, bactericide Wirkung der (Morgan, Cooper u. Burtt) 495, 496.
Temperatur, äußere, und Blutkreislauf (Barcroft u. Marshall jr.) 354.
— -Empfindung (Sullivan) 96.
— und Erythrocyten-Agglutination (Bialosuknia u. Hirszfeld) 383.
—, extreme, Fische bei (Britton) 304.
—, Körper-, bei Lokalanästhesie (Vos) 255.
—, Körper-, Schwankungen bei Kaninchen (Seibert u. Mendel) 390.
— -Wirkung auf Salicylamid (v. Issekutz) 489.
Termite, holzfressende, und darmbewohnende Protozoen, Wechselverhältnis (Cleveland) 37.
Testis s. Hoden.
Tetanie, Mineralstoffwechsel und Wasserhaushalt bei (Elias, Kornfeld u. Weissbarth) 204.
Tetanus-Gift und Cholesterinämie (Marie) 81.
—, Meerschweinchen-, und Muskeltonus (Grafe u. Schürer) 191.

Tetrahydromethylmorphimethin (Wieland u. Koralek) 22.
Tetramin und Warmblüter-Stoffwechsel (Reinwein) 127.
Tetrapoda-Autostylie (Schmalhausen) 26.
Thalamus und Cortex, Beziehung (de Villaverde) 233.
— und Sensibilitätsstörung (Fischer u. Pötzl) 360.
Thalessa leucographa, Legeapparat von (Baumann) 172.
Thallium und Vormagen-Epithelwucherungen (Buschke u. Peiser) 187.
Thermoinaktivierung der Malzamylase (Lüers u. Lorinser) 372.
Thlaspi perfoliatum, Keimung bei (Ebner) 196.
Thorium X und Mesothorium, Harnsäureausscheidung nach (Pompeani) 327.
— und Proteinfällungen (Thomas u. Norris) 413.
Threphone und Leukocyten (Carrel) 284, 285.
Thrombocyten s. Blutplättchen.
Thymektomie, Anaphylaxie bei (Parhon u. Ballif) 120.
Thymin-Spaltung (Baudisch u. Bass) 416.
— und ultraviolle Strahlen (Bass) 416.
— in Tuberkulinsäure (Brown u. Johnson) 18.
Thymonucleinsäure, Kohlenhydratgruppe der (Steudel u. Peiser) 415.
— -Untersuchungen (Hammarsten) 274.
Thymus-Funktion (Williamson) 85.
—, Ratte-, und Gesamtgewicht, Beziehung (Donaldson) 173.
Thyreoidea s. a. Basedow, Kropf.
— und Adrenalin (Morris, Witter u. Weiss) 474.
— bei Betrachier-Metamorphose (Slowikowska) 225.
— -Extrakt und Carcinomzellen (Neuschlosz) 186.
— und Fettüberschuß in der Ernährung, Beziehung (McCarrison) 452.
— -Fütterung und experimenteller Skorbut (Nobel u. Wagner) 56.
— -Fütterung, Sauerstoffverbrauch von Kaulquappen bei (Helff) 29.
— -Funktion und Serum-Viskosität (v. Frey u. Stahnke) 76.
— kastrierter Tiere, Enthirnung-Wirkung auf (de Lisi) 224.
—, Mitochondrien-Veränderung in (Nicholson) 171.
—, Ratte-, Gewicht von Geburt bis Entwicklung (Donaldson) 173.
—, Thymus und Epithelkörperchen (Williamson) 85.
— -Wachstum, postnatale (Gladstone) 172.
— und Wärmeregulation (Cori) 474.
Thyreoidektomie, Anaphylaxie bei (Parhon u. Ballif) 120.
Tier-Gewebe, Betaine und methylierte Aminosäure in [Abderhalden, Handbuch] (Trier) 272.
— -Organismus, Fermente im [Abderhalden, Handbuch] (Gräff) 409.
—, Wasser-, Ernährung durch gelöste Nährstoffe (Křiženecký) 300.
Tod, Hunger-, Körperzusammensetzung nach (Terroine, Feuerbach u. Brenckmann) 201.
Tollwut-Virus, Darmwand-Undurchlässigkeit für (Rochaix u. Papacostas) 389.
Tollwut und Verdauungskanal-Undurchlässigkeit (Rochaix u. Papacosta) 114.
Toluol in Organen (Kuroda) 392.
1-p-Toluyl-2,5-dimethyl-3-carboxyäthylpyrrol-4-aldehyd (Fischer u. Müller) 160.
Tomate-Pfropfung auf Kartoffeln und Bocksdorn (Golinski) 444.
Ton-Ermüdung (Bartlett u. Mark) 244.
—, Hitze-Einfluß auf (Bigot) 261.
— -Unterbrechungsfrequenz (Weinberg u. Allen) 242, 243.
Tonerde-Hydrate, wasserarme (Willstätter u. Kraut) 269.
Tonhöhe-Messung (Wethlo) 245.
Topinambour und Pfropfung (Daniel) 442.
Toxin, Anti-, des Diphtheriebacillus (Ramon) 384.
— -Reinigung (Michaelis u. Davidsohn) 370.
Toxizität s. Giftigkeit.
Tracheales System, physiologische Anatomie des (Zimmermann) 196.
Tractus olfactorius und Claustrum, Beziehung (Landau) 232.
Transplantation und Entzündung (Rössle) 168.
—, Hetero- (Küttner) 287.
—, Hoden-, bei Tieren und Menschen (Mauclaire) 29.
Traubenzucker s. Glykose.
Traum d'Alemberts (Diderot) 1.
3, 7, 9-Triäthylharnsäure (Biltz u. Sedlatschek) 271.
Trichlorjod und Desinfektion (Dobbertin) 124.
Trigeminus-Anatomie (Iri) 362.
Triton alpestris, Befruchtung bei (Finkler) 185.
Trommelfell und Ohr (Wada) 244.
Tropasäure-Wirkung auf Hefe- Invertase (Rona, van Eweyk u. Tennenbaum) 394.
Tropin-Wirkung auf Hefe-Invertase (Rona, van Eweyk u. Tennenbaum) 394.
Tropinoncarbonsäureester (Willstätter, Wolfes u. Mäder) 280.
Tropismus und Reizung bei Pflanzen (Snow) 311.
Trüffel und Eichen, Beziehung (Costantin) 312.
Trypanblau-Ausscheidung aus Blutplasma (Okuneff) 341.
Trypanosoma Lewisi, Infektion mit (Taliaferro) 253.
Trypanosomen-Infektion und Bayer 205 (Morgenroth u. Freund) 253.
— und Säugetierserum nach Peptoninjektion (Erber) 124.
—, Zucker- und Alkohol-Einfluß auf (Kudicke u. Evers) 113.
Trypanosomiasis, Arsinsäure-Wirkung auf (Fourneau, Navarro-Martin u. Tréfouel) 254.
Trypsin-Adsorption durch Filtrierpapier(Hsü) 374.
—, Ionennatur des (Northrop) 374.
— und Leder (Thomas u. Seymour-Jones) 274.
— und Pflanzenprotoplasma (Biedermann) 278.
— -Reinigung (Michaelis u. Davidsohn) 370.
— -Verdauung (Northrop) 374.
Tryptophan in Milz-Extraktivstoffen (Demianowski) 412.
Tuba-Kontraktion und Brunstzyklus, Beziehung (Corner) 302.
Tuberkelbacillen s. Bacillus, Tuberkel-.
Tuberkulin und abgetötete Bacillen (Coulaud) 124.

Tuberkulin - Reinigung (Michaelis u. Davidsohn) 370.
— -Überempfindlichkeit nach Vorbehandlung (Boquet u. Nègre) 252.
Tuberkulinsäure-Analyse (Brown u. Johnson) 18.
Tuberkulose, Herzmuskel bei (Domagk) 467.
— -Infektion (Wright) 252.
—, Kind-, Muskelarbeit bei (Seham u. Egerer-Seham) 222.
—, Meerschweinchen-, Intracutanreaktion und Komplementbindung bei (Klopstock) 123.
— -Serum, Flexner-Agglutination durch (Hull u. Henkes) 252.
— -Serum, Lipoide und Proteine in, Beziehung (Hodge u. Maclennan) 389.
Tumor und Immunität (Caspari) 186.
—, maligner, Atmung von (Ahlgren) 186.
Typhus abdominalis, Aceton im Urin bei (Genoese) 349.
— -Bacillen s. Bacillus, Typhus-.

Überpflanzung s. Transplantation.
Ultrafiltration, anorganische Serumbestandteile bei (Neuhausen u. Pincus) 464.
—, Milch- (Wha) 151.
Undecylensäurevanillylamid und Protozoen-Teilungsgeschwindigkeit (Handovsky, du Bois-Reymond u. v. Strantz) 393.
Unterernährung s. Ernährung, Unter-.
Uran und Herzstillstand (Arborelius u. Zotterman) 468.
Urease-Trockenferment, Herstellung (Revoltella) 373.
Urethan und Ischiadicus-Erregbarkeit (Handovsky u. Zacharias) 393.
Ureum s. Harnstoff.
Urin s. Harn.
Uterus-Kontraktion und Brunstzyklus, Beziehung (Corner) 302.
— -Kontraktion und Hypophysenextrakt (Abel, Rouiller u. Geiling) 132.
—, Narkotica-, Hypnotica- und Antispasmodica-Wirkung auf (Bacialla u. Niccolini) 492.

Vaccine und Geschwülste (Levaditi u. Nicolau) 305.
Vagosymphaticus-Reizung und Larynx bei Hund (de Somer) 215.
Vagusapnöe-Untersuchung (Meek) 335.
Vagusreizung und Herzmuskel (Migay u. Petroff) 82.
Valeriansäure-Oxydation (Polonovski) 152.
Valin, Basen-Dissoziationskonstante von (Harris) 15.
— in Keratin (Abderhalden u. Komm) 158.
Valyl-valin (Abderhalden u. Komm) 158.
Variablen-Teilung (Narumi) 424.
Variationsforschung und klinische Medizin (Rautmann) 46.
Vasa Malpighi von Apis mellifica L. (Trappmann) 37, 38.
Vaselinöl-Wasser, Grenzflächenspannung bei Fettsäuren und Alkalien (Dubrisay u. Picard) 259.
Vasomotoren-Reaktion (Hess) 472.
Vaughansches Eiweißspaltprodukt, Histaminreaktion auf (Manwaring u. Marino) 115.
Vegetatives Nervensystem s. Nervensystem, vegetatives.
Venen s. a. Blutgefäße, Capillaren.
— und Explosionsschock bei Tieren (Hooker) 337.
— -Pharmakologie (Anitschkow) 355.
— -Sperrmechanismus und Wasserhaushalt (Mautner) 316.
Venenpuls s. Puls.
Ventrikel, Herz-, s. Herz.
Verdauung bei Coelenteraten (Bodansky) 428.
— -Ferment und Bakteriophagen-Ferment, Beziehung (McKinley) 119.
— bei Geotrupes (Vaternahm) 185.
— -Koeffizient von gekochtem und rohen Eiweiß (Rose u. Mac Leod) 314.
— -Leukocytose und Blutuntersuchung nach Arneth (Arneth u. Ostendorf) 340.
—, Physiologie der (Schwarz) 212.
Verdauungskanal-Undurchlässigkeit für Wutvirus (Rochaix u. Papacosta) 114.
Verdauungssaft s. Magensaft.
Verdauungstrakt s. Magendarmkanal.
Vererbung von Doppeltieren bei Arcella polypora (Reynolds) 30.
— bei Drosophila melanogaster (Mann) 296; (Ward) 297.
—, Farbe-, bei Hühnern (Dünn) 175.
—, Farbe-, und Zeichnung-, bei Tauben (Christie u. Wriedt) 178.
—, Größe- (Castle) 177.
—, Größe-, und Größefaktoren (Sumner) 30.
—, homologe und heterologe (Bayer) 30.
— der Perikarpfärbung des Mais (Anderson u. Emerson) 45.
— durch Pfropfung (Daniel) 442.
— und Schädelform (Fischer) 30.
—, Sichelzellenanämie- (Taliaferro u. Huck) 340.
— der Sprenkelung bei Hühnern (Lefevre u. Rukker) 31.
—, Taubstummheit- (Orth) 299.
— an tetraploiden Daturapflanzen (Blakeslee, Belling u. Farnham) 194.
—, trisomische, bei Poinsettiamutante der Datura (Blakeslee u. Farnham) 194.
—, Vielfingrigkeit- (Koehler) 299.
Verfestigung, Gel-, Untersuchung (Brandenburger u. Mark) 261.
Vergiftung, Alkohol-, und Kleinhirn (Kuré, Shinosaki, Sato u. Nagano) 490.
— und Avitaminose, Beziehung (Morselli) 452.
—, Cocain-, Calcium-Antagonismus bei (Underhill u. Gross) 449.
—, Porphyrine bei (Schumm) 349.
Verjüngung, histologisch-physiologische Erforschung der (Wilhelm) 302.
Veronica gentianoides, lang- und kurzgriffige Sippen bei (Correns) 309.
— hederaefolia L., Aucubin in (Charaux) 200.
— hederifolia, Keimung bei (Ebner) 196.
Vertebraten, tetrapode, Beckenstellung und Gliedmaßenstellung bei, Beziehung (Nauck) 27.
Vestibulum s. Labyrinth.
Vibrio s. Bacterium.
Virulenz-Studien (Felton u. Dougherty) 121, 122.
Viskosimetrie kolloidaler Lösungen (Hess) 143.

Viskosität-Bestimmung des lebenden Protoplasmas [Abderhalden, Handbuch] (Weber) 43.
—, Blut-, und Blutdruck bei Geburtshilfe (Deluca) 353.
Vitalfärbung, Leptomeningen- (Woollard) 281.
Vitalfarbstoff-Speicherung in Zelle (de Haan) 171.
Vitalkapazität, Lungen-, und experimentelle Dyspnöe (Joannides) 335.
—, Lungen-, Messung (Lemon u. Moersch) 336.
— und Operation (Lemon u. Moersch) 336.
Vitamin [Oppenheimer, Handbuch] (Aron u. Gralka) 410.
— und Blut (Jonas) 56.
— und alimentäre Dystrophie (Abderhalden u. Wertheimer) 450, 451.
— und Gasstoffwechsel bei Mäusen (Groebbels) 52.
— und Lactation (Eckstein u. v. Szily) 319.
— und Lebertran-Hydrierung (Dubin u. Funk) 319.
— und Nahrungsmittel-Wertigkeit(Abderhalden) 50.
— -Studien (Lavialle) 319.
— -Studien, Fütterungstechnik bei (Dutcher u. Francis) 451.
— -Untersuchung [Lehrbuch] (Abderhalden) 269.
— A-Bildung und Pflanzenfarbstoffe, Beziehung (Widmark) 451.
— A, Calcium und Phosphor des Blutes bei Rachitis (Steenbock, Hart, Jones u. Black) 53; (Bethke, Steenbock u. Nelson) 54; (Steenbock, Jones u. Hart) 55.
— A-freie Ernährung (Pénau u. Simonnet) 52. (Simonnet) 451.
— A in Lebertran (Javillier u. Baude) 52.
— A in Lecithin (Eichholtz) 204.
— A und C bei Schwein-Ernährung (Orr u. Crichton) 453.
— B in Brot (Hara) 319.
— B, Hitze-Einfluß auf (Nitzescu) 56.
— B in Leber, Ernährungseinfluß auf (Osborne u. Mendel) 320.
— B bei Tauben-Aufzucht (Plimmer u. Rosedale) 204, 205.
— B-Wirkung (Hess) 318.
— B und C bei Kücken-Aufzucht (Plimmer u. Rosedale) 204, 205.
— C (Koopmann) 57.
— C und Lebertran (Zucker u. Matzner) 453.
— C in Spinat (McClendon u. Shuck) 321.
Vogel-Aufzucht, Vitamin B bei (Plimmer u. Rosedale) 204, 205.
Vogelflug und Flugzeugflächen, Beziehung (Huguenard, Magnan u. Planiol) 305.
Vorderhirn-Entwicklung (Johnston) 226.
Vorhof, Herz-, s. Herz-Vorhof.
Vormagen-Epithelwucherungen durch Thallium (Buschke u. Peiser) 187.
— -Schleimhautveränderungen durch Teer (Buschke u. Langer) 188.

Wachstum-Behinderung von Pneumokokken (Robertson, Sia und Woo) 378.
—, Carcinomzelle-, und Degeneration (Burrows) 186, 187.
— und Ernährung (Simonnet) 202.
Wachstum, Fibroblasten-, Aminosäuren-Wirkung auf (Ebeling) 285.
— -Hormonbildung bei Hafercoleoptilen (Södig) 197.
— bei Kohlehydrat- und Fett-Ernährung (Smith u. Carey) 202.
—, Wachstum, Kücken-, Licht-Wirkung auf (Hart, Steenbock, Lepkovsky u. Halpin) 203.
— und Leukocyten-Nährstoffe (Carrel) 426.
— durch mit Quarzlampe bestrahlter Luft (Webster u. Hill) 448.
—, Milchkuh- (Brody u. Ragsdale) 448.
—, postnatale, der Niere, Leber und Schilddrüse (Gladstone) 172.
—, Pflanzen-, und Boden (Connor) 448.
—, Pilz- (Boyle) 446.
—, Zelle-, Einwirkung von Plasma vergifteter Tiere auf (Bianchini) 283.
—, Zelle-, und Zelledichtigkeit, Beziehung (Fischer) 283.
Wachstumgesetz und Wirkungsgesetz (Baule) 45.
Wärme-Regulation und Thyreoidea (Cori) 474.
— -Reiz, Magen- und Pankreassaft nach (Sabatowski u. Kmietowicz jr.) 333.
Wärmestich-Methodik [Abderhalden, Handbuch] (Wasser) 360.
Wahrnehmung und Empfindung (Sullivan) 96; (Meenes u. Zigler) 97.
Wanze, Belostoma fluminea, Hydrotaxis bei (Turner) 182.
Wasser-Destillation, Niveauregulator (Jendrassik) 137.
—, Lichtmessung im [Eder-Hechtsches Graukeil] (Gruber) 257.
— -Vaselinöl, Grenzflächenspannung bei Alkalien und Fettsäuren (Dubrisay u. Picard) 259.
Wasserglas und Gelbildung bei Kaolinen und Ton (Bidot) 261.
Wasserhaushalt und klinische Medizin (Siebeck) 46.
— und Nervensystem, Beziehung (Jungmann u. Bernhard) 316.
— bei Tetanie (Elias, Kornfeld u. Weissbarth) 204.
— und Venensperre (Mautner) 316.
Wasserläuferwanze, Gerris renigis, Hydrotaxis bei (Turner) 182.
Wasserlösliches Vitamin s. Vitamin B.
Wassermann-Reaktion bei syphilitischem Serum (Ronchi) 124.
Wasserstoff-Bestimmung, kolorimetrische (Brown) 401.
— -Ionisation an Platinelektroden (Hammett) 138.
Wasserstoffionen-Bestimmung im Blut (Holló u. Weiss) 342.
Wasserstoffionenkonzentration und Bakterienkultur (Cluzet, Rochaix u. Kofman) 111; (Sierakowski) 376.
— -Bestimmung, mit Hydrionometer (Bresslau) 402.
— und Entwicklung des Flagellaten Prowazekia edax (Raabe) 377.
— und Herztätigkeit (Iwai) 471.
— im Plasma, colorimetrische Bestimmung (Marrack u. Smith) 217.

Wasserstoffionenkonzentration im Verdauungskanal von Insekten (Crozier) 429.
Wassertier-Ernährung durch gelöste Nährstoffe (Kříženecký) 300.
Webersches Gesetz und Flaschengrößenbeurteilung (Baumberger) 103.
Weizen-Keimling und Gibberella Saubinetii-Infektion (Dickson, Eckerson u. Link) 312.
Windepflanze, Circumnutation bei (Rawitscher) 309.
Winterschlaf bei Säugetieren (Buchanan) 65.
Wirkungsgesetz und Wachstumsgesetz (Baule) 45.
Wismut-Bestimmung, colorimetrische (Laporte)13.
— -Therapie und Niere (Rathery u. Richard) 488.
Wochenbett, Blutdruck und Viscosität des Blutes im (Deluca) 353.
Wurmfortsatz s. Appendix.
Wut s. Tollwut.

Yatren-Toxikologie (Schübel) 394.
Yttrium und Harnsäure-Ausscheidung (Pompeani) 327.

Zähigkeit s. Viscosität.
Zahn, Ernährung-Einfluß auf (Toverud) 321.
Zeit-Intervalle zwischen Geburten (Rhodes) 32.
Zelle, Carcinom-, Atmungsgeschwindigkeit, Gifteinfluß auf (Neuschlosz) 186.
—, Embryonal-, nucleoproteidartige Granula in (Arai) 89.
—, Epitheloid-, tuberkulöser Gewebe, Struktur (Castrén) 286.
—, Gasstoffwechsel-Bestimmung in [Abderhalden, Handbuch] (Siebeck) 409.
—, Gelbildung bei (Lewis) 148.
—, Hefe-, Kohlehydrat- und Fettstoffwechsel in (Smedley u. Hoffert) 376.
—, Leber-, Kernvermehrung nach Gallengang-Unterbindung in (Florentin u. Hermann) 334.
— und Nucleinsäure (Hammarsten) 274.
—, oxyphile (Di Renzo) 380.
— -Permeabilität (Embden u. Lange) 265.
— -Permeabilität und Phagocytose (de Haan) 171.
— -Permeabilität, physiologische (Höber u. Banus) 8.
—, Pflanzen-, Gerbstoffe in (Michel-Durand) 312.
—, Pflanzen-, Gesamtstickstoff in (Tottingham, Schulz u. Lepkovsky) 199.
—, Pigment-, Farbstoff-Anreicherung in (Quast) 282.
—, Radioaktivität in (Nodon) 268; (Becquerel) 268.
—, somatische und Geschlechts-, der Hausspinne (Sokolska) 435.
—, Stoff- und Kraftwechsel der (Abderhalden) 269.
—, tierische, Chlorophyllaufnahme durch (Lewis-Reed) 282.
—, Tumor-, bei Mäusesarkom-Züchtung (Lewis u. Gey) 305.
Zelle-Veränderung nach Röntgenbestrahlung (Strangeways u. Oakley) 166.
—, Vitalfarbstoff-Speicherung in (de Haan) 171.
— -Wachstum und -Dichtigkeit, Beziehung (Fischer) 283.
— -Wachstum, Einwirkung von Plasma vergifteter Tiere auf (Bianchini) 283.
— -Wachstum, Zirkulationseinfluß auf (Burrows) 186, 187.
—, Zirbeldrüsen-, parenchymatöse (Del Rio-Hortega) 228.
Zellkern, Nucleinsäure-Bindung in (Steudel u. Takahata) 415.
Zellsaft, Pflanzen-, Zusammensetzung und Ionenabsorption (Hoagland u. Davis) 197.
Zellstoffwechsel s. Stoffwechsel, Zelle.
Zentralnervensystem s. Nervensystem, Zentral-.
Ziege, zygotische Intersexualität bei (Prange) 173.
Zirbeldrüse, histologischer Bau der (Del Rio-Hortega) 228.
Zonula-Entwicklung (Dejean) 98.
Zoologie, allgemeine, und Abstammungslehre (Plate) 178.
Zucker s. a. Blutzucker, Glykämie, Glykose.
— -Ausscheidung und Nierenschädigung, Beziehung (Underhill u. Wilens) 207.
— -Bestimmung bei Diabetes (Barát u. Heténi) 346.
— -Bestimmung im Harn (Pucher) 357.
—, Eiweiß-, und Insulin (Bierry, Rathery u. Kourilsky) 208.
—, Insulin-Einfluß auf Erythrocyten-Permeabilität für (Wiechmann) 323.
—, Harn-, Kohlehydrat- und Aminosäure-Einfluß auf (Schätti) 78.
— -Konzentration und Leber-Durchblutung, Beziehung (Wells) 322.
— -Oxydation in Geweben (Ambard, Schmid u. Arnovljevitch) 322.
—, Protein-, im Blut nach Insulin (Nitzescu u. Popescu-Inotesti) 454.
Züchtung, Psychodidae- (Turner) 176.
— -Reduktionsprodukte, ungesättigte (Bergmann Miekeley u. Stather) 18.
— und Trypanosomen (Kudicke u. Evers) 113.
— -Wirkung bei Lupinenkeimung (Boas u. Merkenschläger) 445.
Zuckerabgabe, Leber-, und Adrenalin (Snyder, Martin u. Levin) 58.
Zwerg-Wuchs, Gaswechsel bei (Staehelin u. Gigon) 330.
Zwischendarm von Apis mellifica L. (Trappmann) 37, 38.
Zwischenzelle und sekundäre Geschlechtsmerkmale bei Säugetieren (Courrier) 436.
— -Untersuchung (Sieglbauer) 295.
Zwitterbildung s. Hermaphroditismus.
Zwölffingerdarm s. Duodenum.

BERICHTE
ÜBER DIE GESAMTE PHYSIOLOGIE
UND EXPERIMENTELLE PHARMAKOLOGIE

(NEUE FOLGE
DES ZENTRALBLATTES FÜR BIOCHEMIE UND BIOPHYSIK)

UNTER MITWIRKUNG DER DEUTSCHEN PHYSIOLOGISCHEN GESELLSCHAFT UND DER DEUTSCHEN PHARMAKOLOGISCHEN GESELLSCHAFT

HERAUSGEGEBEN VON
PROFESSOR DR. P. RONA
BERLIN W 9, LINKSTR. 23/24

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

BAND XXV, HEFT 9
S. 497—552

REGISTERHEFT

6. AUGUST
1924

Verlag von Julius Springer in Wien VI

Lexikon der Ernährungskunde

Herausgegeben von

Dr. C. Pirquet
Professor an der Universität in Wien

Dr. E. Mayerhofer
Professor an der Universität in Agram

Gesamtumfang des Werkes etwa 1000 Seiten * Das Werk erscheint in Lieferungen

Die erste Lieferung (Aal – Butter) liegt vor

144 Seiten. Format 18×25 cm. Preis: ö. K. 36000 / Goldmark 2.10 / Dollar 0.50

Die zweite Lieferung erscheint im Sommer 1924

Ein neues Buch, von dem man mit gutem Gewissen sagen kann, daß es eine „oft empfundene Lücke" ausfüllt, wird heutigentags nicht oft auf den Markt kommen. In dem vorliegenden handelt es sich aber tatsächlich um eine Neuerscheinung, die für jeden Anregungund Bereicherung seines Wissens bringen wird, der sich mit Ernährungsfragen zu beschäftigen hat. Und wer wäre das nicht? Auch abgesehen von den Konsumenten sind ja etwa 25% der Bevölkerung bei der Speisezubereitung in der Küche tätig, und mindestens ebenso viele arbeiten als Lebensmittelerzeuger. Die Ernährungskunde bedarf der Kenntnis vieler Hilfswissenschaften: der Chemie, Botanik, Zoologie, Volkswirtschaft, Ethnographie usw., aber auch vieler praktischer Erfahrungen aus dem Gebiete der Gärtnerei, Tierzucht, Jagd, Einkaufslehre und Speisezubereitung. Diese Vielheit zu einer Einheit zu schweißen, das in zahlreichen Fachwerken verschiedensten Inhaltes Niedergelegte für den vorliegenden, vorwiegend praktischen Zweck zusammenzufassen, war die Aufgabe, die sich die Autoren unter Mitarbeit mehrerer Fachleute gestellt hatten, und die sie, soweit sich nach dem bisher erschienenen ersten Heft beurteilen läßt, vortrefflich gelöst haben. Dieses erste Heft führt auf 143 Seiten von den Stichworten „Aal" bis „Butterschmalz". Aber nicht nur die alltäglichen Bedarfsartikel, sondern alles, was mit der Ernährung irgendwie zu tun hat, auch wenn es für unseren westeuropäischen Gebrauch von keiner Bedeutung ist, findet eine praktischen Bedürfnissen hinreichend Rechnung tragende Abhandlung. Man staunt über den Bienenfleiß, mit dem namentlich Mayerhofer, dem der Hauptanteil bei der Abfassung des vorliegenden Heftes zugefallen ist, eine Fülle von anregendem Material aus vielen, dem Pädiater zum Teil recht fernliegenden Wissensgebieten zusammengetragen und geordnet hat. Wenn die Fortsetzung dem Anfang entspricht, dürfte damit ein Werk zutage gefördert sein, das für die Verwissenschaftlichung der Ernährungskunde grundlegende Bedeutung haben wird. Zentralblatt für die gesamte Kinderheilkunde. Bd. XVI, Heft 1

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Soeben erschien:

Physikalisches Handwörterbuch

Unter Mitwirkung von

O. Baschin-Berlin · H. Boegehold-Jena · W. Borinski-Berlin · K. F. Bottlinger-Neubabelsberg · H. Cassel-Berlin · C. Cranz-Berlin · R. Dittler-Leipzig · O. v. Eberhard-Essen a. R. · J. Eggert-Berlin · H. Erfle †-Jena · H. Esau-Berlin · M. Ettisch-Berlin · Ph. Frank-Prag · E. Freundlich-Potsdam · A. Gehrts-Berlin · W. Gerlach-Frankfurt a. M. · R. Grammel-Stuttgart · L. Grebe-Bonn · H. Gröber-München · E. Gumlich-Berlin · P. Günther-Berlin · H. Hartinger-Jena · F. Henning-Berlin · V. F. Heß-Wien · F. Hoffmann-Berlin · L. Hopf-Aachen · G. Jäger-Wien · R. Jaeger-Berlin · W. Jaeger-Berlin · H. Kallmann-Berlin · P. Klein-Berlin · K. W. F. Kohlrausch-Wien · W. Kruse-Bergedorf · R. Ladenburg-Breslau · E. Liebenthal-Berlin · F. Löwe-Jena · O. Martienssen-Kiel · G. Marx-München · A. Meißner-Berlin · W. Merté-Jena · A. Nippoldt-Potsdam · F. Noether-Berlin · W. Pauli jr.-Hamburg · A. Prey-Prag · H. Reichenbach-Stuttgart · M. v. Rohr-Jena · E. Rother-Kiel · H. Rukop-Berlin · R. Schaller-Jena · E. Schiebold-Berlin · R. Schmidt-Berlin · L. Schneider-München · O. Schönrock-Berlin · A. Smekal-Wien · G. Stüve-Kiel · O. Tetens-Lindenberg · E. Waetzmann-Breslau · W. Westphal-Berlin · W. Zerkowitz-München.

Herausgegeben von

A. Berliner und **K. Scheel**

Mit 573 Textfiguren.

(VI, 903 S.) Format 19,5×27,5 cm

In Halbleder gebunden 39 Goldmark / Fürs Ausland 9.30 Dollar

Das Physikalische Handwörterbuch soll über die Einzelheiten der Physik und der physikalischen Technik eine erste Belehrung geben, und zwar auf kürzerem Wege, als auf dem oft unbequemen der Lehrbücher, Handbücher, Einzeldarstellungen u. dgl. Es ist nicht in erster Linie für die Physiker bestimmt, aber es soll auch dem Physiker ermöglichen, sich schnell über Gebiete zu unterrichten, die seinem eigenen Arbeitsgebiete fern liegen. Noch mehr als für die Physiker ist das Buch für diejenigen bestimmt, die die Physik als Hilfsfach gebrauchen: für die Physiologen, die Chemiker, die physikalischen Chemiker, die Ingenieure und besonders für die Lehrer der höheren Lehranstalten.

Hierzu eine Beilage der Verlagsbuchhandlung Julius Springer in Berlin W 9

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig